

Inhalt

1. Aufsätze aus Zeitschriften und Sammelwerken	Seiten 1–12
2. Rezensionen aus Zeitschriften	Seiten 14–17
3. Monografien/Bücher	Seiten 18–22
4. Originalrezensionen	Seiten 23–32
5. Verzeichnis der regelmäßig ausgewerteten Zeitschriften	Seite 33
6. Register	Seiten 34–39

1 Aufsätze aus Zeitschriften und Sammelwerken

- Abel-Wanek, Ulrike:** Gewitter im Gehirn. Epilepsiemuseum. In: Pharmazeutische Zeitung 150 (2005), H. 3, S. 222–223. 1
- Abel-Wanek, Ulrike:** Eine Apotheken-Reise durch Deutschland. In: Pharmazeutische Zeitung 150 (2005), H. 25, S. 2238. 2
- Adams, A.K.; Hofestadt, B.:** Georg Handel (1622-1697): the barber-surgeon father of George Frideric Handel (1685-1759). In: Journal of Medical Biography 13, S. 142–149. 3
- Adamson, Rob:** Mobile pharmacies of the Great War. In: Pharmaceutical Journal 275 (2005), S. 801–803. 4
- Aishin, S.:** [The Naito museum of pharmaceutical science and industry—from foundation to present]. [Japan.]. In: Yakushigaku Zasshi 39 (2004), S. 265–269. 5
- Alliotta, Giovanni; DeSanto, N.G.; Pollio, A.:** The diuretic use of Scilla from Dioscorides to the end of the 18th century. In: Journal of Nephrology 17 (2004), S. 342–347. 6
- Anagnostou, Sabine:** Pharmazie auf internationaler Ebene. Die Apotheke des Collegio Romano vom 16. bis 18. Jahrhundert. In: Geschichte der Pharmazie 57 (2005), H. 4, S. 57–63. 7
- Anagnostou, Sabine:** Jesuits in Spanish America. Contributions to the exploration of the American materia medica. In: Pharmacy in History 47 (2005), S. 3–17. 8
- Anagnostou, Sabine:** Missionsarzneien des 16. bis 18. Jahrhunderts. Ein Forschungsansatz zur Entwicklung von Phytotherapeutika. In: Zeitschrift für Phytotherapie 26 (2005), H. 2, S. 66–71. 9
- Andalo, Debbie:** Can the NAWP claim to be the first professional women's association? In: Pharmaceutical Journal 274 (2005), S. 737. 10
- Anderson, Lars Ole:** A Note on the Invention, Invisibility and Dissolution of the Placebo Effect. In: Gesnerus 62 (2005), H. 1/2, S. 102–110. 11
- Anderson, S.C.:** Evidence, experts and committees. The shaping of hospital pharmacy policy in Great Britain 1948 to 1974. In: Berridge, V. S. (Hrsg.): Making health policy. Networks in research and policy after 1945. Amsterdam: Rodopi, 2005, S. 185–216. 12

- Anderson, S.C.:** Drug regulation and the welfare state. Government, the pharmaceutical industry and the health professions in Great Britain. In: Berridge, V.S.; Loughlin, K. (Hrsg.): Medicine, the market and the mass media. Producing health in the twentieth century. London: Routledge, 2005, S. 192–217. 13
- Anderson, Stuart:** From pills to philanthropy: The Thomas Holloway story. In: Pharmaceutical Historian 35 (2005), S. 32–36. 14
- Anderson, Stuart:** Evidence, experts and committees. The shaping of hospital pharmacy policy in Great Britain 1948 to 1974. In: Clio Medica 75 (2005), S. 185–216. 15
- Antonova, Jeny; Dimitrova, Zlatka:** An historical review of the legislation regulating pharmaceutical reimbursement in the health-care system in Bulgaria. In: Pharmaceutical Historian 35 (2005), S. 30–31. 16
- Arabas, Iwona:** The founder of the Polish and world oil industry. Polish pharmacist Ignacy Lukaszewicz and the 150th anniversary of the lighting of the first kerosin lamp. In: Pharmaceutical Historian 35 (2005), S. 8–10. 17
- Avramis, V.I.; Panosyan, E.H.:** Pharmacokinetic/pharmacodynamic relationships of asparaginase formulations. The past, the present and recommendations for the future. In: Clinical Pharmacokinetics 44 (2005), H. 4, S. 367–394. 18
- Azzi, C.G.; Purdon, C.H.; Zhang, J. et al.:** Ginseng: history, myth and fact. In: America's Pharmacist 127 (2005), H. 8, S. 43–50. 19
- Bacalexi, Dina:** Responsabilités féminines. Sages-femmes, nourrices et mères chez quelques médecins de l'Antiquité et de la Renaissance. In: Gesnerus 62 (2005), H. 1/2, S. 5–32. 20
- Backer, Christian de:** Medische zorgen voor het Kartuizerklooster te Zelem bij Diest. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 54 (2005), H. 109, S. 53–62. 21
- Bär, Britta; Hagels, Hansjörg; Langner, Elke:** Phytopharmaka im Wandel der Zeit. In: Deutsche Apotheker Zeitung 145 (2005), H. 7, S. 834–840. 22
- Bäuerle, Hans-Georg:** Dr. Marcel Mattis, Stuttgart, zum 80. Geburtstag. In: Deutsche Apotheker Zeitung 145 (2005), H. 4, S. 514. 23
- Barnes, Joanne; Bremder, Paul; Gibbons, Simon et al.:** Pharmacognosy at the Square. The past, the present and the future. In: Pharmaceutical Journal 274 (2005), S. 552–554. 24

- Bartels, Karlheinz:** Geschichte der Strontiumtherapie. Arzneimittelgeschichte. In: Deutsche Apotheker Zeitung 145 (2005), H. 7, S. 854. 25
- Bartels, Karlheinz:** Gedenken—einmal anders. Wir erinnern. Feierstunde anlässlich des 400. Geburtstages von Johann Rudolph Glauber in Karlstadt. In: Geschichte der Pharmazie 57 (2005), H. 1, S. 4. 26
- Bartels, Karlheinz:** Das Medizinalwesen im mittelalterlichen Breslau. In: Geschichte der Pharmazie 57 (2005), H. 4, S. 68. 27
- Barthlen, Ursula:** Aqua vitae und Aqua ardens. Alte Arznei-

- formen. In: Pharmazeutische Zeitung 150 (2005), H. 13, S. 1190–1191. 28
- Bartho, Catherine:** Pomades and brillantines. In: Pharmacy History Australia (2005), H. 26, S. 6. 29
- Bartho, Catherine:** Collyria and Lamellae. In: Pharmacy History Australia (2005), H. 27, S. 6. 30
- Bartlome, Hansueli:** Dr. Hans Rudolf Fehlmann zum Gedenken. In: Schweizer Apothekerzeitung 143 (2005), H. 19, S. 732. 31
- Bauer, A.W.:** Von der Blutübertragung zur Hämotherapie. Das Jubiläum der DGTI in medizinhistorischer und bioethischer Perspektive. In: Transfusion Medicine and Hemotherapy 31 (2004), S. 414–419. 32
- Bayer, Penny:** Lady Margaret Clifford's Alchemical Receipt Book and the John Dee Circle. In: Ambix 52 (2005), H. 3, S. 271–284. 33
- Beer-Roos, Birgit; Roos, Joachim:** Doktorandenforum Pharmaziegeschichte in Düsseldorf. In: Pharmazeutische Zeitung 150 (2005), H. 2, S. 53. 34
- Beiswanger, Gabriele:** Erfindungsgeist und Pharmazie im frühen 19. Jahrhundert. In: Pharmazeutische Zeitung 150 (2005), H. 10, S. 929. 35
- Bela, Zbigniew:** The Cracow museum of pharmacy. In: Pharmaceutical Journal 275 (2005), S. 784–787. 36
- Benedek, Thomas G.:** Ehrlich's theory of drug action and anti-tuberculous gold therapy. In: Pharmacy in History 47 (2005), S. 18–22. 37
- Benezet, J.P.:** Les contenants pharmaceutiques dans leur dimension technologique a la fin du Moyen Age. In: Journal de pharmacie du Belgique 60 (2005), S. 64–75. 38
- Beretta, Marco:** Sur les traces du laboratoire de Lavoisier. In: Musée des Arts et Métiers, la Revue (Paris) (Mai 2004), H. 41, S. 14–23. 39
- Bergaglio, C.Guiseppe:** L'inventario de' Beni di Bartolomeo Palma. Il 26 agosto 1616 improvvisamente moriva in Asti lo speciale Bartolomeo Palma fu Cristoforo. Non avendo lasciato testamento la Vedova provvedeva a far redigere l'inventario dei beni, notevoli, del marito anche per i 4 figli minori (riportiamo solo quello inerente la farmacia). In: Atti e Memorie 22 (2005), H. 1, S. 53–56. 40
- Bergmann, Axel:** Cotyla quid? Zur Vorgeschichte des spätmittelalterlichen Medizinalhohlmaßes. In: Sudhoffs Archiv 89 (2005), H. 2, S. 211–225. 41
- Bertol, E.; Fineschi, V.; Karch, S.B. et al.:** Nymphaea cults in ancient Egypt and the New World. A lesson in empirical pharmacology. In: Journal of the Royal Society of Medicine 97 (2004), S. 84–85. 42
- Biermann, Annette:** Farmacotherapie bij scheurbuik. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 54 (2005), H. 108, S. 39–45. 43
- Binkert, Almut:** Literarische Reise durch den Kräutergarten. In: Pharmazeutische Zeitung 150 (2005), H. 40, S. 3673. 44
- Binz Nocco, Priska:** Mineralwasser als »Heilmittel«. In: Schweizer Apothekerzeitung 143 (2005), H. 9, S. 349–350. 45
- Biologische Heilmittel Heel GmbH:** 100 Jahre Dr. Hans-Heinrich Reckeweg. Homöopathie. In: Deutsche Apotheker Zeitung 145 (2005), H. 19, S. 3004. 46
- Blasius, Helga:** Köthen ehrt Hahnemann und Lutze. Homöopathie. In: Deutsche Apotheker Zeitung 145 (2005), H. 23, S. 3428–3430. 47
- Bodenbach, Hans-J.:** Die Geschichte der chem.-pharmaz. Fabrik M. Woelm in Eschwege an der Werra. In: Eschweger Geschichtsblätter (Eschwege) 16 (2005), S. 89–104. 48
- Bologni, Sergio:** La Nostra Storia. In: Atti e Memorie 22 (2005), H. 2, S. 165–166. 49

PhB- Sonderservice Archiv

Nicht selten gelangen gerade auf pharmaziehistorischem Gebiet wertvolle, umfangreiche Manuskripte und Dokumentationen aus Platz- und/oder Kostengründen nicht zum Druck und gehen damit der Forschung verloren. Mit einem besonderen Service will die PhB-Redaktion hier eine Hilfestellung bieten. Wir archivieren in der Eschborner Redaktion ein Exemplar des betreffenden Manuskriptes, drucken die Titelangaben bibliographisch analog zu den sonstigen Aufnahmen in der Rubrik »Monografien« ab, führen die Angaben im Register auf und versenden auf Anfrage eine Kopie der Arbeit.

Im PhB-Archiv sind abrufbar:

- a) **Spezialbibliographie:** Kosmetische Rezeptliteratur von der Frühen Neuzeit bis zum 19. Jahrhundert, Teil 4, Nr. 64–226 [vgl. hierzu PhB-Nachtrag 1988–1992, Seite 5]
- b) **Pfeifer, Siegfried:** Die Gesellschaft für Arzneistoffforschung – ein Rückblick. [Verf. beschreibt Gründung, Entwicklung und Aktivitäten der Pharmazeutischen Gesellschaft der DDR von 1969–1989] 24 S., 4 Tab., Masch.-Schr.
- c) **Schwenker, Gerhard:** Studium vor fünfzig Jahren – mein Pharmaziestudium an der Technischen Hochschule Karlsruhe. 16 S. Masch.-Schr.
[Verf., em. Prof. für Pharmazeutische Chemie, beschreibt eingehend sein sechssemestriges, auf der Approbationsordnung von 1934 beruhendes, im WS 1950/51 begonnenes Studium. Der gesamte zeittypische Studienablauf wird unter besonderer Berücksichtigung der Galenik objektiv dokumentierend und aus persönlicher Sicht kommentierend dargestellt.]
- d) **Fürtig, Werner:** Pharmazie, Klinische Pharmazie u.a. Zweigdisziplinen – Definitionsversuche [Verf., ehemaliger Direktor der Apotheke des Universitätsklinikums in Rostock, stellt systematisch Definitionsversuche für Pharmazie im Allgemeinen und ihrer Teilgebiete im Besonderen vor. Klinische Pharmazie nimmt dabei breiten Raum ein, die Verhältnisse in der ehemaligen DDR werden ausdrücklich berücksichtigt.] 20 S., Masch.-Schr.
- e) **Feldmeier, Hans (Hrsg.):** Pharmacia biographica, Vorstellung der Apothekenleiter des Stadt- und Landkreises Rostock. 12 S., Masch.-Schr. ca 1990.
- f) **Feldmeier, Hans:** Die Rostocker Piktogramm-Informationskärtchen. Idee, Herstellung, »Marketing«, Vertrieb. 6 S., Masch.-Schr. ca. 1990.

- Bonnemain, B.:** Le clerge et la pharmacie en France apres la Revolution francaise. In: *Histoire Science Medicale* 39 (2005), H. 2, S. 155–159. 50
- Bonnemain, Bruno:** l'histoire de la pharmacie via l'Internet (11). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 348, S. 599–603. 51
- Bonnemain, Bruno; Puisieux, Francis:** Histoire des formes orales à libération prolongée et de la contribution de la pharmacie galénique dans ce domaine. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 345, S. 33–44. 52
- Bonnemain, Bruno:** l'histoire de la pharmacie via l'Internet (8). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 345, S. 107–109. 53
- Bonnemain, Bruno:** l'histoire de la pharmacie via l'Internet (9). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 346, S. 274–276. 54
- Bonnemain, Bruno:** Les colorants injectables ou plus de 70 ans d'usage thérapeutique parentéral des colorants. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 347, S. 371–384. 55
- Bonnemain, Bruno:** l'histoire de la pharmacie via l'Internet (10). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 347, S. 430–432. 56
- Bonnemain, Bruno:** Hergé et la pharmacie: médicaments, drogues et poisons vus par Tintin. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 347, S. 475–478. 57
- Bonnemain, Bruno:** Médecines alternatives: XIXe et XXe siècles: deux siècles de relations souvent controversées avec la Pharmacie et le médicament. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 348, S. 505–524. 58
- Boos-Baumgartner, Rosemarie:** Stadt-Apotheke, Bad Säckingen, feiert 110-jähriges Bestehen. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 14, S. 1681. 59
- Boos-Baumgartner, Rosemarie:** Apotheken-Jubiläum in Bad Säckingen. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 14, S. 1285. 60
- Borchardt, Albert:** Mehr Begeisterung erwünscht. Deutsches Apothekenmuseum. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 21, S. 3202–3203. 61
- Boukef, K.:** Foeniculum officinale All. In: *Essaydali de Tunisie* (2004), H. 92, S. 36–39. 62
- Boukhris, R.:** [History of Arabic medicine]. [französ.]. In: *La Tunisie médicale* 83 (2005), H. Suppl. 1, S. 36–58. 63
- Braña, Miguel F.; del Rio, Luis A.; Trives, Carmen:** La verdadera historia de la Aspirina. In: *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia* (Madrid) 71 (2005), H. 4, S. 813–819. 64
- Brehm, Manfred; Brehm, Rudolf:** 325 Jahre Amts-Apotheke in Usingen. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 7, S. 908. 65
- Brehm, Manfred; Brehm, Rudolf:** 325 Jahre Amts-Apotheke in Usingen. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 7, S. 633. 66
- Bud, R.:** Antibiotics, big business, and consumers. The context of government investigations into the postwar American drug industry. In: *Technology and Culture* 46 (2005), S. 329–349. 67
- Buenz, E.J.; Johnson, H.E.; Beekman, E.M. et al.:** Bioprospecting Rumphius Ambonese Herbal, Volume I. In: *Journal of Ethnopharmacology* 96 (2005), S. 57–70. 68
- Buenz, E.J.; Schneppe D.J.; Bauer, B.A. et al.:** Techniques: bio-prospecting historical herb texts by hunting for new leads in old tomes. In: *Trends in Pharmacological Sciences* 25 (2004), S. 494–498. 69
- Büttner, Johannes:** Der »chemische Lebensprozeß« gerät in den Blick der Chemiker. Die Anfänge der Physiologischen Chemie. In: *Mitteilungen der Fachgruppe Geschichte der Chemie in der Gesellschaft deutscher Chemiker* (Frankfurt) (2005), H. 18, S. 18–30. 70
- Burnham, J.:** Where is the medical history headed ? In: *Vesalius* 11 (2005), H. 1, S. 2–3. 71
- Bykov, I.I.; Ushakov, I.B.; Medvedev, V.R.:** [The scientific research center of military medicin, military-and-medical equipment and pharmacy is 75 years]. [russ.]. In: *Voenno-meditsinskii zhurnal* 326 (2005), H. 11, S. 67–72. 72
- Bzoura, Élie:** Évolution de la formation des apothicaires et des pharmaciens à travers la Salle des Actes de la Faculté de pharmacie de Paris. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 347, S. 385–402. 73
- Cabezas Fernández del Campo, José Antonio:** Nuevos datos acerca del virus causante de la pandemia de gripe de 1918-19 y su relación con los de la gripe aviar. Datos recientes relativos a éstos. In: *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia* (Madrid) 71 (2005), H. 1, S. 83–110. 74
- Caesar, Wolfgang:** Chirurgus Schiller. Aus der Jugend eines Genies. Ausstellung. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 14, S. 1648–1650. 75
- Cae[sar], Wolfgang:** Die Natur als Künstlerin. Ausstellung. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 17, S. 2064–2065. 76
- Caesar, W[olfgang]:** 97 Jahre Woelm-Pharma. Firmengeschichte. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 24, S. 3543. 77
- Caesar, W[olfgang]:** Der Kampf gegen die Tollwut. Medizingeschichte. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 25, S. 3671. 78
- Caesar, W[olfgang]:** Leo Henryk Sternbach gestorben. Nachruf. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 42, S. 5659. 79
- Caesar, W[olfgang]:** Hospitälern im Bild. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 49, S. 6459–6460. 80
- Campbell, Jacqueline; Campbell, John; David, Rosalie:** An insight into the practice of pharmacy in ancient Egypt. In: *Pharmaceutical Historian* 35 (2005), S. 62–68. 81
- Carata, Ana:** Des relations pharmaceutiques universitaires roumano-françaises. In: Iugulescu, C. (Hrsg.): 2nd International Colloquium on History of Pharmacy, october 18, 2002. Bucarest, o. J., S. 54–61. 82
- Catellani, Patrizia; Console, Renzo:** Orvietan. A popular and controversial panacea. In: *Pharmaceutical Historian* 35 (2005), S. 11–19. 83
- Chan, Raymond C.; Ching, Pui Ling:** Pharmacy practice in Thailand. In: *American Journal of Health System Pharmacists* 62 (2005), S. 1408–1411. 84
- Chast, F.:** Paul Janssen (1926-2003). Deux découvertes par an. In: *Annales Pharmaceutique Francaises* 62 (2004), S. 274–283. 85
- Chast, Francois:** Les colorants, outils indispensables de la Révolution biologique et thérapeutique. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 348, S. 487–504. 86
- Cipriani, Giovanni:** La Farmacopea di Anton Francesco Campana e la sua Fortuna fra settecento e ottocento. In: *Atti e Memorie* 22 (2005), H. 1, S. 30–33. 87
- Clemmensen, Peter:** K. V. Tjellesens historie. [dän. m. engl. Zsf.]. In: *Theriaka. Samlinger til farmaciens og medicinens historie* (Kopenhagen) (2005), H. 36, S. 7–26. 88
- Clulee, Nicholas H.:** The Monas Hieroglyphica and the Alchemical Thread of John Dee's Career. In: *Ambix* 52 (2005), H. 3, S. 197–215. 89
- Cooper, Dale:** The trading with the enemy act of 1917 and synthetic drugs. Relieving scarcity, controlling prices, and establishing pre-marketing licensing controls. In: *Pharmacy in History* 47 (2005), S. 47–61. 90
- Cooper, Peter:** Writers, diseases and their drug habits. In: *Pharmaceutical Journal* 275 (2005), S. 799–800. 91
- Corvi, Antonio:** Benedicto Mojon (1732–1808) chimico e farmacista a Genova. In: *Atti e Memorie* 22 (2005), H. 2, S. 138–142. 92

- Corvi, Antonio:** Carlo Pedrazzini (1882–1945) a sessant'anni dalla Scomparsa. In: *Atti e Memorie* 22 (2005), H. 3, S. 191–192. 93
- Cowen, David L.:** *Animadversions*. In: *Pharmacy in History* 47 (2005), S. 69–71. 94
- Creese, M.:** How women pharmacists struggled for recognition before 1905. In: *Pharmaceutical Journal* 274 (2005), S. 730–732. 95
- Curry, Stephen:** Verdi, Gershwin, Wagner and drugs. In: *Pharmaceutical Journal* 275 (2005), S. 781–783. 96
- Czygan, Franz-C.:** Erinnerungen an den Botaniker August Friedrich Schweigger (1783–1821). Königsberg/Kaliningrad. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 25, S. 3668–3670. 97
- Czygan, Franz-Christian:** Crataegus als Kardiakum. Ein kurzer kulturhistorischer Rückblick. In: *Pharmazie in unserer Zeit* 34 (2005), H. 1, S. 10–13. 98
- Dall'Olio, Giuliano:** 2005: I 200 Anni della Morfina. In: *Atti e Memorie* 22 (2005), H. 1, S. 66–72. 99
- Dardanelli, Paolo:** La Farmacia della Sacra infermeria di Valletta. In: *Atti e Memorie* 22 (2005), H. 1, S. 73–76. 100
- Davis, T.M.:** Piperaquine. A resurgent antimalarial drug. In: *Drugs* 65 (2005), S. 78–87. 101
- daz:** Volker Articus neuer Präsident der Gesellschaft Deutsches Apothekenmuseum. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 18, S. 2216. 102
- De Bruin, C.V.:** Joodse apothekers in Nederland, het begin van een studie. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 54 (2005), H. 109, S. 35–47. 103
- De Vivo, Alberto; Maggioni, Ferdinando:** La Scienza Farmaceutica nell'800 Secolo di Scoperte ed Invenzioni. In: *Atti e Memorie* 22 (2005), H. 2, S. 167–172. 104
- Demus, Dietrich:** Hans Zocher (1893–1969). Chemiker und Emigrant. In: *Mitteilungen der Fachgruppe Geschichte der Chemie in der Gesellschaft deutscher Chemiker* (2005), H. 18, S. 176–185. 105
- Desmidt, C.:** In memoriam Dr. Paul Janssen. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 54 (2005), H. 108, S. 7–23. 106
- Devaux, Guy:** Hugues Delmas (1903–1945): pharmacien, artiste et victime de la déportation. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 348, S. 525–534. 107
- Diaz-Rubio, M.:** Historical perspective of gastric acid inhibition. In: *Drugs* 65 (2005), H. Suppl. 1, S. 1–6. 108
- Dolivo, A.:** Ernest Wilczek (1867–1948). In: *Schweizer Apothekerzeitung* 143 (2005), H. 2, S. 66. 109
- Draxler, Jürgen R.:** 200 Jahre Schwanen-Apotheke Papenburg. In: *Mitteilungsblatt des Landesapothekerverbandes Niedersachsen (Hannover)* (2005), H. 1, S. 10–11. 110
- Drha, J.:** [Pharmaceutical literature in the library of the Kuks Hospice, I. A contribution to the history of the hospital pharmacy of the Brethren of Mercy called »The Pomegranate« at Kuks]. In: *Ceska a Slovenska farmacie* 54 (2005), S. 275–282. 111
- Du Ban, Giorgio:** Alcuni Libri della Biblioteca del Museo della Farmacia Picciola. In: *Atti e Memorie* 22 (2005), H. 1, S. 19–29. 112
- Ecker, Gerhard:** Das »Kind« ist erwachsen. 25 Jahre Österreichische Pharmazeutische Gesellschaft. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 59 (2005), H. 12, S. 581–583. 113
- Ederle, Betina; Ederle, Dieter:** Zum 200-jährigen Bestehen der Apotheke Neudenu. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 6, S. 765–766. 114
- Ederle, Betina; Ederle, Dieter:** 200-jähriges Bestehen der Apotheke Neudenu. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 6, S. 538. 115
- Ehlert, Trude:** Das Kochbuch aus der Stiftsbibliothek Michaelbeuren (Man. Cart. 81). Edition und Kommentar. In: *Würzburger Medizinhistorische Mitteilungen* 24 (2005), S. 121–143. 116
- Englert, Katharina; Mayer, Johann Gottfried; Staiger, Christiane:** *Symphytum officinale* L.–der Beinwell in der europäischen Pharmazie- und Medizingeschichte. In: *Zeitschrift für Phytotherapie* 26 (2005), H. 4, S. 158–168. 117
- Erichsen, Regine:** Das türkische Exil als Geschichte von Frauen und ihr Beitrag zum Wissenschaftstransfer in die Türkei von 1933 bis 1945. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* (Weinheim) 28 (2005), H. 4, S. 337–353. 118
- Ericsson, R.:** [When prescribed strong beer was sold in pharmacies]. [schwed. Leserbrief]. In: *Lakartidningen* 102 (2005), S. 2507. 119
- Evans, Juanita:** Mistletoe. Good for more than free kisses. In: *HerbalGram* 68 (2005), S. 50–59. 120
- Ferrence, Susan C.; Bendersky, Gordon:** Therapy with saffron and the goddess at Thera. In: *Perspectives in Biology and Medicine* 47 (2004), S. 199–226. 121
- Fidich, Glen:** Traveller's tales. In: *Pharmacy History Australia* (2005), H. 27, S. 12. 122
- Fiore C.; Eisenhut M.; Ragazzi, E. et al.:** A history of the therapeutic use of liquorice in Europe. In: *Journal of Ethnopharmacology* 99 (2005), S. 317–324. 123
- Fiore, C.; Calo, L.A.; Ragazzi, E. et al.:** Licorice from antiquity to the end of the 19th century: applications in medical therapy. In: *Journal of Nephrology* 17 (2004), S. 337–341. 124
- Fladerer, Diana:** Der Apotheker in der Literatur. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 46, S. 4230. 125
- Flahaut, Jean:** Simon Morelot (1751–1809): Un pharmacien hors du commun. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 348, S. 553–568. 126
- Flahaut, Jean:** Les Derosne, pharmaciens parisiens, de 1779 à 1855. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 346, S. 221–234. 127
- Flahaut, Jean:** La brève vie de la Société Intéressée (1797–1803). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 347, S. 413–417. 128
- Flores, Fernando Dario Francois:** The History of Homeopathic Medicine in Mexico (1849–2001). In: Jütte, Robert (Hrsg.): *Medizin, Gesellschaft und Geschichte. Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung*, 23. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2005. 294 S. ISBN: 0939-351X, S. 219–241. 129
- Föcking, Otto:** Wegbereiter. Berühmte Chemiker auf Briefmarken. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 59 (2005), H. 16, S. 774–779. 130
- Föcking, Otto:** Lackritz-Briefmarke. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 59 (2005), H. 4, S. 177. 131
- Forshaw, Peter J.:** The Early Alchemical Reception of John Dee's *Monas Hieroglyphica*. In: *Ambix* 52 (2005), H. 3, S. 247–269. 132
- Foster, Steven:** Jacob Bigelow's *American Medical Botany*. Digital reissue illuminates access to rare work. In: *Pharmacy in History* 46 (2004), S. 170–172. 133
- Fournier, Josette:** Chevreul et le retard français dans le développement des colorants de synthèse. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 347, S. 349–370. 134
- Friedrich, Christoph:** Apotheker und die Liebe zur Physik. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 27, S. 2446–2451. 135
- Friedrich, Christoph:** Die Entdeckung des Morphins. Sertürners folgenreiche Versuche im Winter 1804/05. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 10, S. 1176–1182. 136
- Friedrich, Christoph:** Fritz Krafft 70 Jahre. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 27, S. 2490. 137
- Friedrich, Christoph:** Fritz Krafft, 70 Jahre. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 27, S. 3948–3949. 138
- Friedrich, Christoph:** Dr. rer. nat. habil. Axel Helmstädter zum

- Privatdozenten für Geschichte der Pharmazie ernannt. In: *Geschichte der Pharmazie* 57 (2005), H. 2, S. 15–16 [recte: 39–40!]. 139
- Friedrich, Christoph:** Kluger Blick in die Petrischale. Alexander Fleming. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 10, S. 899–901. 140
- Friedrich, Christoph:** Das wirksamere Prinzip. Alkaloide. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 42, S. 3833. 141
- Friedrich, Christoph:** Idealer Lehrer voller Ideen. Hermann Thoms. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 48, S. 4412–4414. 142
- Friedrich, Christoph:** Von der pflanzlichen Droge zum Arzneistoff. Eine historische Betrachtung aus Anlass der Entdeckung des Morphins vor 200 Jahren. In: *Zeitschrift für Phytotherapie* 26 (2005), H. 3, S. 106–112. 143
- Friedrich, Christoph; Anagnostou, Sabine:** Die Natur schafft nichts umsonst. Die Pflanze als unersetzliche Arznei: Historische Forschung und moderne Perspektiven. In: *Zeitschrift für Phytotherapie* 26 (2005), H. 2, S. 51. 144
- Galimberti, Biffino:** Diätetik und Gesundheit bei Plinius dem Jüngeren. In: *Würzburger Medizinhistorische Mitteilungen* 24 (2005), S. 110–120. 145
- Garrigós Oltra, Lluís:** François Joseph Houtou de Labillardière (1796–1867). A Case of Desertion in Nineteenth-Century Chemistry. In: *Ambix* 52 (2005), H. 2, S. 159–173. 146
- Gaudilliere, J.P.:** Better prepared than synthesized. Adolf Butenandt, Schering AG and the transformation of sex steroids into drugs. In: *Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences* 36 (2005), S. 612–644. 147
- Gensthaler, Brigitte M.:** Volker Articus neuer Präsident. Mitgliederversammlung. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung* [Heft 32/05] (2005), H. 1, S. 2–3. 148
- Gensthaler, Brigitte M.:** Pflanzen als unersetzliche Arzneien. Traditionelle Medizin. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 1, S. 58–60. 149
- Gensthaler, Brigitte M.:** Volker Articus ist neuer Präsident. Deutsches Apothekenmuseum. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 17, S. 1550–1551. 150
- Gensthaler, Brigitte M.:** Pflanzen der Bibel in Ingolstadt. Ausstellung. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 23, S. 2071. 151
- Gensthaler, Brigitte M.:** Arzneikunst für Dorf und Kloster Haina. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 25, S. 2239. 152
- Gensthaler, Gerhard:** Prof. Dr. Christa Habrich wird 65 Jahre. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 47, S. 4335. 153
- Georgin, André:** Cent ans après la loi de Germinal, René Cerebelaud attaque les remèdes secrets. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 346, S. 257–265. 154
- Gillas, Guy; Vercruyse, Ghislain:** Compte-rendu de la réunion de Roermond les 2 et 3 avril 2005. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 54 (2005), H. 109, S. 5–6. 155
- Giormani, Virgilio; Vianello, Riccardo:** Ancora sul Mancato insegnamento Universitario agli Speciali Veneti tra settecento ed ottocento. In: *Atti e Memorie* 22 (2005), H. 1, S. 43–49. 156
- Glaß, Ernst-Günter:** 75 Jahre Marien-Apotheke Sandersdorf. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 13, S. 1565. 157
- Glaß, Ernst-Günter:** 75 Jahre Marien-Apotheke Sandersdorf. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 12, S. 1115. 158
- Goetzendorff, Holger:** Louis Lotz (1843–1923) and the 'Deutsche Apotheke' in Milwaukee. In: *Pharmaceutical Historian* 35 (2005), S. 58–62. 159
- Golder, Werner:** Propolis. Das Kittharz der Bienen im Schrifttum der Antike. In: *Würzburger Medizinhistorische Mitteilungen* 23 (2004), S. 133–145. 160
- Goldmann, Siegfried:** Entdeckung der Calcium-Antagonisten. In: *Pharmazie in unserer Zeit* 34 (2005), H. 5, S. 366–373. 161
- González de Posada, Francisco; González Redondo, Francisco A.; Trujillo Jacinto del Castillo, Dominga:** Enrique Moles Ormella (1883–1953). Farmacéutico, químico y artista. In: *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia (Madrid)* 71 (2005), H. 3, S. 673–702. 162
- Greene, Jereme A.:** Releasing the flood waters. Diuril and the reshaping of hypertension. In: *Bulletin of the history of medicine* 79 (2005), S. 749–794. 163
- Griffenhagen, George:** Turlington's Balsam of Life. In: *Pharmacy History Australia* (2005), H. 27, S. 4–5. 164
- Groß, Dominik; Steinmetzer, Jan:** Strategien ärztlicher Selbstautorisierung in der frühneuzeitlichen Medizin. Das Beispiel Volcher Coiters (1534–1576). In: *medizinhistorisches Journal* 40 (2005), H. 3/4, S. 275–320. 165
- Guardinceri, Paolo:** Giustino da Norcia. »Un caso miracoloso accorso con un spetiale«. In: *Atti e Memorie* 22 (2005), H. 3, S. 199–204. 166
- Gudiene, V.:** [Links between profession and family in the community of Lithuanian pharmacists at the end of the 19th and the beginning at the 20th centuries]. [litau.]. In: *Medicina (Kaunas)* 41 (2005), S. 529–535. 167
- Guignard, Jean-Louis:** A propos d'une lettre de Hugo De Vries à Léon Guignard, datée du 25 novembre 1899, le félicitant de la découverte de la double fécondation. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 345, S. 85–93. 168
- Gutheil, Michael:** 350 Jahre Markt-Apotheke Rudolstadt. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 31, S. 2827. 169
- Hadgraft, J.; Lane, M.E.:** Skin permeation: the years of enlightenment. [Kommentar in *Int. J. Pharm.* 305(2005), 1]. In: *International Journal of Pharmaceutics* 305 (2005), S. 2–12. 170
- Haines, Gregory:** Weird words. Sternutatory. In: *Pharmacy History Australia* (2005), H. 27, S. 11. 171
- Hanfland, Karl-Josef:** Wasser in der Pharmazie. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 51/52, S. 4726. 172
- Hautekerke, Romain Van:** New-Orleans en pharmacie. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 54 (2005), H. 108, S. 37–38. 173
- Heinrich, Michael:** Vom Schneeglöckchen zum Alzheimer-Medikament. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 5, S. 398–403. 174
- Heinrich, Michael; Kufer, Johanna; Leonti, Marco:** Ethnobotanik und Pharmaziegeschichte. Gemeinsame Herausforderungen und Aufgaben. In: *Zeitschrift für Phytotherapie* 26 (2005), H. 2, S. 54–60. 175
- Helfand, W.H.:** The drug trade and the book trade. In: *Gazette of the Grolier Club* 56 (2005), S. 68–82. 176
- Helfand, W.H.:** Valentines for the health professions. In: *The Ephemerist* (2005), H. 129, S. 9–11. 177
- Helmstädter, Axel:** Auf der Insel gehen die Uhren anders. Pharmaziegeschichte. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 26, S. 2386–2388. 178
- Helmstädter, Axel:** Seit 250 Jahren alternativ. Samuel Hahnemann. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 31, S. 2782–2787. 179
- Helmstädter, Axel:** Am Anfang war die Farbe. Paul Ehrlich (1854–1915). In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 34, S. 3043–3044. 180
- Helmstädter, Axel:** Clinical Chemistry as a patient-oriented service in pharmaceutical history. In: *Pharmacy in History* 47 (2005), S. 87–93. 181
- Helmstädter, Axel:** Die Radiumschwachtherapie. Strahlende Arznei, Lebens- und Körperpflegemittel in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts. In: *Medizinhistorisches Journal* 40 (2005), H. 3/4, S. 347–368. 182

- Helmstaedter, Gerhard:** The impact of Thomas Linacre on German medicine and the role of pharmacists. Linacre, medicine and Michael Barth's works (1530-1560). In: *Pharmaceutical Historian* 35 (2005), S. 47-49. 183
- Herrmann, Konrad:** Zur Beschreibung chemischer Verfahren in der alchinesischen Technologie-Enzyklopädie »Tian gong kai wu« aus dem Jahre 1637. In: *Mitteilungen der Fachgruppe Geschichte der Chemie in der Gesellschaft deutscher Chemiker* (2005), H. 18, S. 3-17. 184
- Hierholzer, Vera:** »Nahrungsmittelgendarmen«. Regulierung der Nahrungsmittelqualität im Deutschen Kaiserreich. In: *Mitteilungen der Fachgruppe Geschichte der Chemie in der Gesellschaft deutscher Chemiker* (2005), H. 18, S. 97-108. 185
- Hinrikus, T.; Tankler, H.; Raal, A.:** Unter der Leitung des Pharmazieprofessors Georg Dragendorff in den Jahren 1864-1894 an der Universität Tartu/Dorpat verfasste medizinische Doktorarbeiten. In: *Pharmazie* 60 (2005), S. 388-395. 186
- Hoff, Michel:** L'herbier d'un étudiant en pharmacie des années 1920: l'herbier Guido Heimann de Saverne (Bas-Rhin). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 347, S. 458-465. 187
- Holzgrabe, Ulrike:** Tradition und Zukunft. Die DPhG ehrt ihren Gründer in Eisenach. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 42, S. 3848. 188
- Homan, Peter:** Singleton of Lambeth's eye ointment. In: *Pharmaceutical Journal* 275 (2005), S. 808. 189
- Hostettmann, Kurt:** Les plantes médicales dans l'Art et l'Histoire. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 143 (2005), H. 16, S. 606-607. 190
- Hudson, Briony:** Past attitudes to women in pharmacy. In: *Pharmaceutical Journal* 274 (2005), S. 738-739. 191
- Hutson, L.R.; Vachon, C.A.:** Dr. Rudolph Matas. Innovator and pioneer in anesthesiology. In: *Anesthesiology* 103 (2005), S. 885-889. 192
- Huwer, Elisabeth:** Innovation und Misserfolg. Nithack'sche Waage. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung* [Heft 32/05] (2005), H. 1, S. 5-6. 193
- Huwer, Elisabeth:** Zwei Holzstandgefäße um 1500. Wertvolle Neuerwerbung. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung* [Heft 50/05] (2005), H. 2, S. 2. 194
- Huwer, Elisabeth:** Auf der Suche nach einem prägnanten Apothekensymbol. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung* [Heft 50/05] (2005), H. 2, S. 3-4. 195
- Huwer, Elisabeth:** Zauberkleidung erwünscht. Harry-Potter-Nacht. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 44, S. 4010. 196
- Hyson, J.M.:** Leech therapy: a history. In: *Journal of the History of Dentistry* 53 (2005), S. 25-27. 197
- Jackson, W.A.:** The magnacopia of William Bateman. Stocks held by chemists and druggists in the 19th century. In: *Pharmaceutical Historian* 35 (2005), S. 41-45. 198
- Jackson, W.A.:** The unfortunate Mr Jukes, the flexible clysmaduct and the improved stomach pump. In: *Pharmaceutical Historian* 35 (2005), S. 22-27. 199
- Jaud, Gertraud:** 100 Jahre Familie Jaud in der Oberen Apotheke Günzburg. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 32, S. 4433. 200
- Jaud, Gertraud:** 100 Jahre Familie Jaud in der Oberen Apotheke Günzburg. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 32, S. 2898. 201
- Jepson, Michael:** Prescription records: Historical interest. In: *Pharmaceutical Journal* 275 (2005), S. 806-807. 202
- Jouzier, E.:** Une découverte majeure du XXe siècle: la structure de l'ADN. Le secret de la vie au travers de la philatélie. In: *Bull. Soc. Pharm. Bordeaux* (2004). 203
- Julien, Pierre:** Le »Dictionnaire Médico Pharmaceutique«. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 348, S. 664-670. 204
- Julien, Pierre:** A travers l'Europe. Culte et iconographie des Saints Come et Damien. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 345, S. 147-157. 205
- Kalb, Stefanie:** Kann eine Beeinflussung des Arztes durch Arzneimittelwerbung seinem Ziel, einem Handeln im Interesse des Patienten, entgegenstehen? Ein Beitrag zur Ethik in der Medizin. In: *Würzburger Medizinhistorische Mitteilungen* 23 (2004), S. 446-456. 206
- Kalman, S.H.:** American Pharmacists Association Foundation. A catalyst for change. In: *Journal of the American Pharmacists Association* 45 (2005), S. 663-669. 207
- Kaspar, Caroline; Jaussaud, Philippe:** L'oeuvre minéralogique et pétrographique des pharmaciens du Muséum. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 347, S. 403-412. 208
- Kingston, William:** A response to Wainwright's Letter to the editor. In: *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 60 (2005), S. 221. 209
- Kleider, Bertrand; Pabst, Jean-Yves:** Les pharmaciens à l'École impériale du Service de santé militaire de Strasbourg (1856-1870). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 345, S. 61-84. 210
- Klein, Ursula:** Chemische Formeln und die Entstehung der modernen organischen Chemie. In: *Mitteilungen der Fachgruppe Geschichte der Chemie in der Gesellschaft deutscher Chemiker* (2005), H. 18, S. 31-43. 211
- Klein, Ursula:** Contexts and Limits of Lavoisier's Analytical Plant Chemistry. Plant Materials and their Classification. In: *Ambix* 52 (2005), H. 2, S. 107-157. 212
- Kleist, Peter; Zerobin-Kleist, Claudia:** Eine kurze Geschichte der Klinischen Studie. Meilensteine evidenzbasierter Arzneimittelprüfungen. In: *Schweizerische Ärztezeitung* 86 (2005), S. 2475-2482. 213
- Koczian, M.; Kolnei, L.:** The struggle of Gustav Schimert for the revival of homeopathy in Hungary (1908-1944). In: *Orvostörténeti Kozlemenyek* 49 (2004), S. 101-106. 214
- Koczian, Maria; Kölnei, Livia:** Die Geschichte der Homöopathie in Ungarn (1820-1871). In: Jütte, Robert (Hrsg.): *Medizin, Gesellschaft und Geschichte. Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2005. 294 S. ISBN: 0939-351X; 23, S. S. 200-218. 215
- Kollbach, Claudia:** Karoline Luise von Baden-Durlach als Mutter ihrer kranken Kinder. Medizinische Praktiken als Teil der Prinzerziehung in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts. In: *Zeitenblicke. Online Journal für die Geschichtswissenschaften* [www.zeitenblicke.de] 4 (2005), H. 3. 216
- Koltermann, Till Philip; Plehn, Marcus:** »An der Grenze von Afrika«. Medizin und Pharmazie auf der preußischen Insel Arguin 1684-1722. In: *Geschichte der Pharmazie* 57 (2005), H. 2, S. 1-10 [recte: 25-34!]. 217
- Krafft, Fritz:** Aufbruch ins Neue. Die Naturwissenschaften der Frühen Neuzeit. In: Splinter, Susan; Gerstengarbe, Sybille; Remane, Horst (Hrsg.): *Physica et historia. Festschrift für Andreas Kleinert zum 65. Geburtstag*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2005. 528 S. ISBN: 3-8047-2259-8 (Acta Historica Leopoldina; Nr. 45), S. 65-78. 218
- Kruse, P.B.; Norn, S.:** Hjerteglykosider. Fra oltiden over Witherings digitalis til endogene glykosider [dän.]. In: *Dansk Medicinhistorisk Aarbog* 32 (2004), S. 119-132. 219
- Kruse, P.R.; Norn, S.; Marcher, A.:** Digitalis og hjertevirksomme glykosider. [dän.]. In: *Farmaceuten* (2004), H. 19, S. 4-7. 220
- Kruse, P.R.:** De Studerendes Raad fyldte 75 aar. [dän.]. In: *Plexus* (2004), H. 5: 30-33, S. 6: 16-18. 221
- Kruse, P.R.; Norn, S.; Kruse, E. et al.:** Dansk Farmacihistorisk

- Samling aabner dörene. [dän.]. In: *Farmaceuten* (2005), H. 10, S. 12–13. 222
- Kruse, P.R.: De københavnske sygehusapoteker og deres faglige betydning. [dän.]. In: *Dansk Medicinhistorisk Aarbog* 33 (2005), S. 163–170. 223
- Kruse, P.R.; Norn, S.: Opiumsvalmuen of morfin gennem tiderne. [dän.]. In: *Dansk Medicinhistorisk Aarbog* 33 (2005), S. 171–184. 224
- Kuchenreuther, Birgit: 75 Jahre Sonnen-Apotheke in Marktrechwitz. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 40, S. 5401. 225
- Kufer, J.; Foerther, H.; Poell, E. et al.: Historical and modern medicinal plant uses—the example of the ch'orti' Maya and Ladinos in Eastern Guatemala. In: *Journal of Pharmacy and Pharmacology* 57 (2005), S. 1127–1152. 226
- Kumazawa, J.; Yagisawa, M.: The history of antibiotics: The Japanese story. In: *Journal of Infection and Chemotherapy* 8 (2002), S. 125–133. 227
- Kurzmann, Peter: Ein Manuskript mit Zeichnungen und Benennungen alchemistischer Geräte aus dem 14. Jahrhundert. In: *Sudhoffs Archiv* 89 (2005), H. 2, S. 151–169. 228
- Labrude, P.: Robert Francois (de) Laugier (1722–1793): un médecin lorrain dans l'Europe des Lumières. In: *Vesalius* 11 (2005), S. 76–80. 229
- Labrude, Pierre: Un point d'histoire et d'actualité: les pharmaciens chimistes des Armées redeviennent pharmaciens des Armées, ce qu'ils avaient été autrefois. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 348, S. 547–551. 230
- Labrude, Pierre: Les débuts de l'enseignement de la chimie en Lorraine ducale: le Collège royal de médecine et la Faculté de médecine de Nancy (1756 et 1776). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 346, S. 199–220. 231
- Lafont, Olivier: Le Livre du Préfet de Léon le sage: intérêt pour l'histoire de la pharmacie et des médicaments. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 346, S. 247–256. 232
- Langebner, Thomas: Aus bescheidenen Anfängen . . . Die Apotheke im allgemeinen öffentlichen Krankenhaus Ried. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 59 (2005), H. 26, S. 1266–1267. 233
- Ledermann, Francois: »Ich habe buchstäblich mein Vaterland verloren«. Alexander Tschirch, die Juden und die Nazis. In: *Geschichte der Pharmazie* 57 (2005), H. 4, S. 64–66. 234
- Lee, Jane: I was apprentice to Elsie Hooper. In: *Pharmaceutical Journal* 275 (2005), S. 788. 235
- Lefebvre, Thierry: Mort de Leo Sternbach (1908–2005), l'inventeur de Valium. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 348, S. 585–586. 236
- Lefebvre, Thierry: Un pharmacien espagnol à l'origine d'Orangina. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 348, S. 595–596. 237
- Lefebvre, Thierry: La séparation des églises et de la pharmacie. À propos de la Tisane de curé de Deuil. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 346, S. 235–246. 238
- Lefebvre, Thierry: Le déclin des Larbaud Saint-Yorre. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 346, S. 269–272. 239
- Lefebvre, Thierry: Autour d'une nouvelle de Maupassant. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 346, S. 313–315. 240
- Lefebvre, Thierry: Paul Pipault, pharmacien et radiesthésiste. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 347, S. 425–426. 241
- Leibrock, Ellen: Leben und Werk von Philippe Pinel. In: *Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Nervenheilkunde*. Hrsg. v. W. J. Bock u. B. Holdorff (Würzburg) 11 (2005), S. 111–118. 242
- Lemli, J.: Matthias de Lobel. Insulanus et ses relations pharmaceutiques. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 54 (2005), H. 108, S. 24–31. 243
- Leupe, H.: Compte-rendu de la réunion de Lille les 2 et 3 octobre 2004. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 54 (2005), H. 108, S. 5–6. 244
- Licata, A.A.: Discovery, clinical development, and therapeutic uses of bisphosphonates. In: *Annals of Pharmacotherapy* 39 (2005), S. 668–677. 245
- Linville, C.: Northern Rxposure. Sitka, Alaska may be off the beaten path, but for dirk and trish white, there's no place they'd rather be. In: *America's Pharmacist* 127 (2005), H. 2, S. 22–25. 246
- Lombardino, Joseph G.; Lowe, John A.: The role of the medicinal chemist in drug discovery. Then and now. In: *Nature Reviews. Drug Discovery* 10 (2004), S. 853–862. 247
- Lorek, Christel: Historische Raths-Apotheke aus Lauenburg. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 19, S. 2294–2295. 248
- Lorek, Christel: Besichtigungen in Hamburg. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 19, S. 1741–1742. 249
- Machi, Elio: Uno Speciale, Padre del Tricolore. In: *Atti e Memorie* 22 (2005), H. 1, S. 3–8. 250
- Mader, Bernd E.: Ein bisher unbekanntes Bildnis Galens. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 59 (2005), H. 26, S. 1250–1251. 251
- Mader, Bernd E.: Die Klosterapotheke in Olimje. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 59 (2005), H. 14, S. 664–665. 252
- Mader, Bernd: Graz auf Rezept. Ein pharmaziehistorischer Spaziergang. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 59 (2005), H. 10, S. 480–481. 253
- Maguire, Peter: Do the crime—do the time. The story of John Arthur: convict. In: *Pharmacy History Australia* (2005), H. 27, S. 14–15. 254
- Maguire, Peter: Memories of McKimms. In: *Pharmacy History Australia* (2005), H. 27, S. 18–19. 255
- Majeed, A.: How islam changed medicine. In: *British Medical Journal* 331 (2005), H. 7531, S. 1486–1487. 256
- Marinozzi, Silvia: La mummia come rimedio terapeutico nell' età moderna. In: *Medicina nei Secoli (Roma)* 15 (2003), H. 3, S. 501–533. 257
- Marshall, Sarah: Gold and the good, great and greedy. In: *Pharmaceutical Journal* 275 (2005), S. 810–812. 258
- Martini, Éric: Comment Lind n'a pas découvert le traitement contre le scorbut. In: *Hist. Sci. Méd.* 39 (2005), H. 1, S. 79–92. 259
- Mason, P.: Activities of members after 1918. In: *Pharmaceutical Journal* 274 (2005), S. 740–741. 260
- Matuszak, A.J.: One of our staunchest supporters retires. In: *California pharmacist* 52 (2), S. 56–59. 261
- Mauch, Ute: Das Maiglöckchen (*Convallaria majalis*). Ein Beitrag zur Entwicklung der systematischen Einordnung von der Antike bis zur Frühen Neuzeit. In: *Würzburger Medizinhistorische Mitteilungen* 25 (2005), S. 293–328. 262
- Mauch, Ute: Hildegard von Bingen und ihre Abhandlungen zum dreieinen Gott im „Liber Scivias“ (Visio II,2). Ein Beitrag zum Übergang vom sprechenden Bild zu Wort, Schrift und Bild. In: *Würzburger Medizinhistorische Mitteilungen* 23 (2004), S. 146–158. 263
- Mayer, Johann Gottfried; Englert, Katharina: Warme und trockene Heilpflanzen. Eine Untersuchung zum Verständnis der Primärqualitäten in der Humoralpathologie. In: *Zeitschrift für Phytotherapie* 26 (2005), H. 3, S. 113–118. 264
- MCM Klosterfrau: 75 Jahre Ricola. Jubiläum. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 18, S. 2199–2200. 265

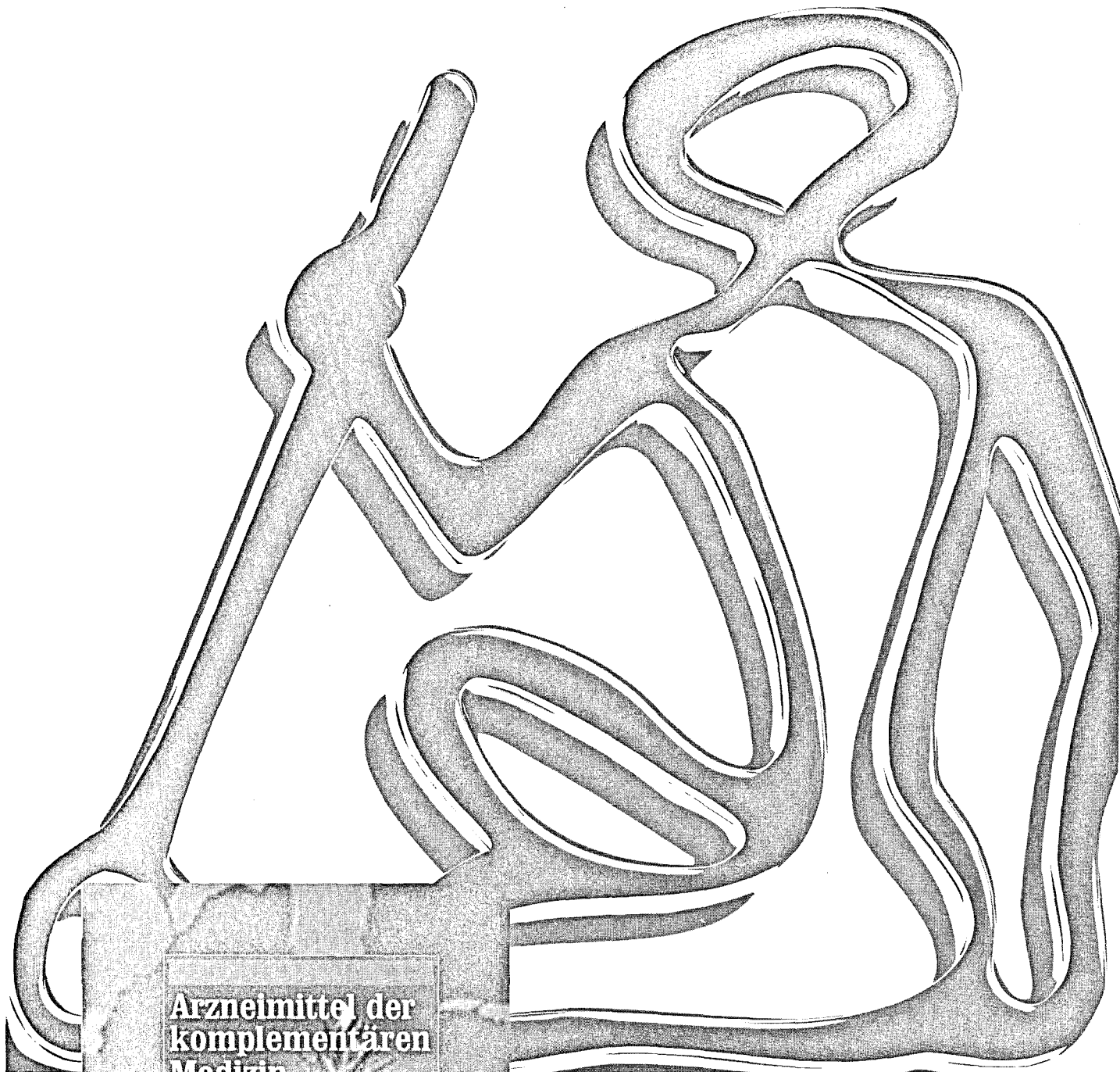
- Meyer, Klaus:** Dr. Hans-Rudolf Fehlmann, Wildegg/Schweiz, in memoriam. Nachruf. In: Deutsche Apotheker Zeitung 145 (2005), H. 45, S. 6025–6026. 266
- Meyer, Klaus:** Besichtigung mit Neuwahl in Detmold verbunden. Regionaltagung der DGGP. In: Pharmazeutische Zeitung 150 (2005), H. 41, S. 3760–3761. 267
- Meyer, Rüdiger:** Von der Entwicklung der Insuline. Immer mehr Sicherheit und Komfort für Diabetiker. In: Deutsche Medizinische Wochenschrift 131 (2005), H. Oct 28, Suppl. 1, S. 79–80. 268
- Meyer, U.:** »Man soll die Entwicklung nicht hemmen«. Fritz Hauschild (1908–1974) und die Arzneimittelforschung der DDR. In: Pharmazie 60 (2005), S. 468–472. 269
- Meyer, Ulrich:** Die Strontium-Therapie der Osteoporose. Die zweite »Auferstehung eines Klassikers«. In: Geschichte der Pharmazie 57 (2005), H. 2, S. 11–15 [recte: 35–39]. 270
- Meyer, Ulrich:** Pharmazeutische Industrie und »Neue Deutsche Heilkunde«. In: Jütte, Robert (Hrsg.): Medizin, Gesellschaft und Geschichte. Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2005. 294 S. ISBN: 0939-351X; 23, S. S. 165–182. 271
- Millar, Don:** A riot of red crosses!. In: Pharmacy History Australia (2005), H. 26, S. 11. 272
- Miller, Geoff:** Quack ! Quack ! Quack !. In: Pharmacy History Australia (2005), H. 26, S. 14–15. 273
- Miller, Geoff:** Marks and trademarks. In: Pharmacy History Australia (2005), H. 27, S. 3. 274
- Miller, Geoff:** The sons of Maw. In: Pharmacy History Australia 3 (2005), H. 25, S. 3–5. 275
- Miller, Geoff:** Kodak – the name from thin air. In: Pharmacy History Australia 3 (2005), H. 25, S. 8–10. 276
- Miller, Geoff:** Red cross pharmacies. In: Pharmacy History Australia 3 (2005), H. 25, S. 11. 277
- Miller, Geoff:** Once upon a time . . . In: Pharmacy History Australia 3 (2005), H. 25, S. 12. 278
- Miller, Geoff:** Edward Mayhew. Pharmacist, business man and scholar. In: Pharmacy History Australia 3 (2005), H. 25, S. 15–16. 279
- Miller, Geoff:** John L. Townley. The power of ethical advertising. In: Pharmacy History Australia 3 (2005), H. 25, S. 17. 280
- Miller, Geoff:** Old pharmacy furnishings. The drug run. In: Pharmacy History Australia 3 (2005), H. 25, S. 19. 281
- Mitrovic, Z.; Markovic, L.; Nenadovic, M.:** [St. Luke and his cult as holy healer of the Serbs]. [serb.]. In: Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo 132 (2004), S. 364–368. 282
- Miyamoto, N.; Yamakawa, K.:** [Study on analyzing the trend of employing pharmaceutical graduates in the past 19 years]. [japan.]. In: Yakushigaku Zasshi 39 (2004), S. 292–302. 283
- Moll, Friedrich:** 59 Jahre Pharmazie an der Johannes Gutenberg Universität Mainz. In: Pharmazeutische Zeitung 150 (2005), H. 40, S. 3668–3670. 284
- Moulinier-Brogi, Laurence:** Un médecin et son image au XVI^e siècle? Nicolaus Gugler, de Nuremberg. In: Sudhoffs Archiv 89 (2005), H. 1, S. 23–38. 285
- Moussaieff, A.; Fride, E.; Amar, Z. et al.:** The Jerusalem balsam. From the Franciscan monastery in the old city of Jerusalem to Martindale 33. In: Journal of Ethnopharmacology 101 (2005), S. 16–26. 286
- Müller, Thomas:** Medizinische Expertise: Zionistische Visionen. Ärztinnen und Ärzte als Immigranten in Palästina/Israel. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte (Weinheim) 28 (2005), H. 4, S. 321–336. 287
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Pharmaziehistorische Gesellschaft mit neuem Vorstand. In: Pharmazeutische Zeitung 150 (2005), H. 31, S. 2824. 288
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Das »Museo delle Erbe« in Sansepolcro/Italien. Wir stellen vor. In: Geschichte der Pharmazie 57 (2005), H. 1, S. 1–3. 289
- Muzzin, Linda J.; Saari, Maija; Martimianakis, Athina:** Wonder drugs, working women, and the war. The education and careers of 1940s pharmacy graduates in Ontario, Canada. In: Pharmacy in History 47 (2005), S. 127–142. 290
- Nagavi, B.G.; Adepu, R.:** Development of Clinical Pharmacy in India. In: Pharma Times 36 (2004), H. 8, S. 35–36. 291
- Nardelli, Giuseppe; Nardelli, Giuseppe Marino:** Misteri alchemici, Ricette, Belletti per Dame, Sonetti e Vite di Santi. Di Tutto un po' il »Liber Secretorum« della Biblioteca Rilliana di Poppi (AR). In: Atti e Memorie 22 (2005), H. 1, S. 57–63. 292
- Nevola, Amelia; Corcione, Bianca:** Il Matthioli Dipinto della Biblioteca Statale di Montevergine Mercogliano (Avellino). In: Atti e Memorie 22 (2005), H. 1, S. 34–42. 293
- N.N.:** Pharmaziehistoriker geehrt. In: Pharmazeutische Zeitung 150 (2005), H. 26, S. 2394. 294
- N.N.:** Von Fahnen und Kapseln. Sonderausstellung. In: Deutsche Apotheker Zeitung 145 (2005), H. 14, S. 1599. 295
- N.N.:** 125 Jahre Wittekind-Apotheke, Bünde. In: Deutsche Apotheker Zeitung 145 (2005), H. 23, S. 3462. 296
- N.N.:** Mausoleum einer Apothekerwitwe. In: Deutsche Apotheker Zeitung 145 (2005), H. 40, S. 5370. 297
- N.N.:** 150 Jahre Pharmazeutische Zeitung. Jubiläum. In: Deutsche Apotheker Zeitung 145 (2005), H. 50, S. 6532–6533. 298
- N.N.:** Schatzkammer der Arzneikunde. Kräuterbücher. In: Pharmazeutische Zeitung 150 (2005), H. 16, S. 1433. 299
- N.N.:** Am Anfang war die Tüte. In: Pharmazeutische Zeitung 150 (2005), H. 16, S. 1432. 300
- N.N.:** Domestic medicine chests. In: Pharmacy History Australia (2005), H. 26, S. 8–9. 301
- N.N.:** Alfred Lawrence and Co Ltd. In: Pharmacy History Australia (2005), H. 27, S. 16–17. 302
- N.N.:** Pesthäuser und Wohnstatt der Armen. Hospitalarchitektur. In: Pharmazeutische Zeitung 150 (2005), H. 50, S. 4613. 303
- N.N.:** Federal Food and Drug Act of 1906. In: Pharmacy in History 47 (2005), S. 143–147. 304
- N.N.:** 50 Jahre Wienertor-Apotheke. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 59 (2005), H. 15, S. 702. 305
- N.N.:** Die Stadtapotheke Landeck. Verleihung des Landeswappens. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 59 (2005), H. 4, S. 183–184. 306
- N.N.:** L'insuline: histoire d'un succès de la médecine moderne. In: Schweizer Apothekerzeitung 143 (2005), H. 24, S. 920. 307
- N.N.:** Insulin–eine Erfolgsgeschichte der modernen Medizin. In: Schweizer Apothekerzeitung 143 (2005), H. 23, S. 875. 308
- N.N.:** Jubiläumsausstellung »Bonbon-Blechk Dosen aus früher Zeit«. In: Schweizer Apothekerzeitung 143 (2005), H. 16, S. 613. 309
- N.N.:** Krzysztof Kmiec, un homme hyperactif dans de nombreux domaines dont celui de l' ex-libris n'est pas le moindre. In: L'Ex-libris français (2004), H. 66, S. 352–356. 310
- Norman, R.A.:** Past and future. Porphyrin and porphyrins. In: Skinmed 4 (2005), S. 273–274. 311
- Norrgrén, Hilde:** Interpretation and the Hieroglyphic Monad. John Dee's Reading of Pantheus's Voarchadumia. In: Ambix 52 (2005), H. 3, S. 217–245. 312
- Norton, Rupert:** Purchase, preparation, and distribution of drugs and medical supplies at John Hopkins Hospital, 1914. In: Pharmacy in History 47 (2005), S. 112–114. 313
- Nowotny, Otto:** Watte und Verbandstoffherzeugung in Österreich. Die pharmazeutische Industrie Österreichs ab 1945. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 59 (2005), H. 25, S. 1198–1203. 314

- Nowotny, Otto:** Erste Wiener Pharmazeutin zur Sponsion. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 59 (2005), H. 18, S. 849. 315
- Nowotny, Otto:** Die Entwicklung bis 2000. Die pharmazeutische Industrie Österreichs ab 1945. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 59 (2005), H. 4, S. 199. 316
- Nuhn, Peter:** Drogen und Musik. Ursache-Wirkungs-Beziehungen der besonderen Art. In: Deutsche Apotheker Zeitung 145 (2005), H. 19, S. 2271–2282. 317
- Nuhn, Peter:** Hermann Hesse und die Drogen. Kultschriftsteller. In: Pharmazeutische Zeitung 150 (2005), H. 16, S. 1430–1432. 318
- Nuhn, Peter:** LSD–Abriss zur Kulturgeschichte einer Modedroge. Film, Musik und Literatur. In: Pharmazeutische Zeitung 150 (2005), H. 22, S. 1946–1952. 319
- Nuhn, Peter:** LSD–der Wirkstoff des 20. Jahrhunderts. In: Langner, Andreas; Neubert, Reinhard; Remane, Horst (Hrsg.): 175 Jahre Pharmazeutische Ausbildung in Halle (Saale). Halle: Universität Halle-Wittenberg, 2005. 60 S (Manuskripte zur Chemiegeschichte; Sonderheft), S. 29–46. 320
- Nuhn, Peter:** Pionier der Primärstruktur. Insulin. In: Pharmazeutische Zeitung 150 (2005), H. 22, S. 1996–1997. 321
- Nutton, V.:** The fatal embrace: Galen and the history of ancient medicine. In: Science in Context 18 (2005), S. 111–121. 322
- Obhof, Ute:** Das »Mühldorfer Haus- und Arzneibuch« aus dem 15. Jahrhundert. In: Würzburger Medizinhistorische Mitteilungen 23 (2004), S. 159–168. 323
- Okuda, Jean; Noro, Yukio; Ito, Shiro:** Les pots de médicament de Yakushi Boudha (boudha de la guérison) au Japon. La naissance de la pharmacie et l'histoire du bouddhisme au Japon. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 53 (2005), H. 345, S. 7–32. 324
- O.N.:** Dr. Hans-Rudolf Fehlmann-Aebi gestorben. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 59 (2005), H. 22, S. 1042. 325
- Oudart, J.L.:** Les pharmaciens coloniaux. In: Medecine tropicale: revue du Corps de sante colonial 65 (2005), S. 263–275. 326
- Pampari, Gisella:** Una Farmacia domestica nella Georgian House di Edimburgo (XVIII sec.). In: Atti e Memorie 22 (2005), H. 2, S. 131–134. 327
- Panny, Elfriede:** Vor 100 Jahren: 1. Wiener Pharmazeutin spondierte. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 59 (2005), H. 20, S. 965. 328
- Parascandola, John:** The pharmacist and VD control in World War II America. In: Pharmacy in History 46 (2005), S. 62–68. 329
- Parascandola, John:** Chemistry and commerce. F.B. Power and the Wellcome chemical research laboratories. In: Pharmaceutical Historian 35 (2005), S. 54–58. 330
- Parma, Gabriella:** Un Farmacista patriota e letterato: Guido Zadei. In: Atti e Memorie 22 (2005), H. 2, S. 128–130. 331
- Paschal, Ashley; McNabney, Justin; Hanson, Bryan:** The prescribing habits and materia medica of Dr. William Hutchings. In: Pharmacy in History 47 (2005), S. 94–111. 332
- Peil, Dietmar:** Wer sucht, der findet. Über die Münchener Emblemdatenbank. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 28 (2005), H. 3, S. 266–276. 333
- Pepe, Fabio Pierri:** La Farmacia del Mago Greguro, Ipotesi a Confronto. In: Atti e Memorie 22 (2005), H. 1, S. 50–52. 334
- Pereira, Ana Leonor; Pita, Joao Rui; Araújo, Yann Loic:** L'influence française sur la réception de l'homéopathie au Portugal. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 53 (2005), H. 348, S. 569–578. 335
- Peretz, Michael:** Silphium. The wonder drug from Cyrenaica. In: Pharmaceutical Historian 35 (2005), S. 45–47. 336
- Peroni, Adalberto; Peroni, Cleo; Peroni, Gabriele:** Note sull'iconografia dei Santi Cosma e Damiano in Lombardia. La Provincia di Varese. In: Atti e Memorie 22 (2005), H. 2, S. 152–163. 337
- Pesta, Claudia:** Salzburger Apotheker-Kräutergarten. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 59 (2005), H. 15, S. 698. 338
- Philianos, Skevos; Skaltsa, Hélène:** La petite histoire de l'Iodone Robin. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 53 (2005), H. 346, S. 267–268. 339
- Piendl, Silvia:** Hildegards Heilpflanzen. Die Heilpflanzen der Hildegard von Bingen – kritisch betrachtet. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 59 (2005), H. 24, S. 1154–1158. 340
- Piendl, Silvia:** Hildegard von Bingen und ihre Heilkunde. Ein modernes ganzheitliches Lebensstil-Konzept. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 59 (2005), H. 20, S. 948–951. 341
- Piendl, Silvia:** Disteln, Datteln & Maulbeerfeigen. Ein Streifzug durch die Pflanzenwelt der Bibel. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 59 (2005), H. 6, S. 284–289. 342
- Pinchak, Frank; Cowen, David L.:** A bit of honest information. Pharmacy in an industrial Eastern city in the early twentieth century. In: Pharmacy in History 46 (2004), S. 167–169. 343
- Poeckern, Hans-Joachim; Remane, Horst:** DGGP tagte in Halle. In: Pharmazeutische Zeitung 150 (2005), H. 31, S. 2822–2823. 344
- Pointer, Sally; Hardy, Andrew:** Beauty secrets of an Edwardian lady. In: Pharmaceutical Historian 35 (2005), S. 27–30. 345
- Pommerening, Tanja:** Altägyptische Heilpflanzen. Archäobotanik. In: Deutsche Apotheker Zeitung 145 (2005), H. 37, S. 4943–4945. 346
- Pommerening, Tanja:** Altägyptische Heilpflanzen. Eine Perspektive für die moderne Phytotherapie? In: Zeitschrift für Phytotherapie 26 (2005), H. 2, S. 61–65. 347
- Pratico, D.:** Selective cyclooxygenase-2 inhibitors development in cardiovascular medicine. In: Circulation 112 (2005), S. 1073–1079. 348
- Prioreschi, P.:** Medieval anesthesia—the Spongia somnifera. In: Medical Hypotheses 61 (2003), S. 213–219. 349
- Randazzo, Rosa Alba:** I Santi Cosma, Damiano e Pantaleone nei Mosaici della Cappella Palatina di Palermo. In: Atti e Memorie 22 (2005), H. 1, S. 77–79. 350
- Rasmussen, Nicolas:** The drug industry and clinical research in interwar America. Three types of physicians collaborator. In: Bulletin of the History of Medicine 79 (2005), S. 50–80. 351
- Rauchensteiner, Florian:** Kampo – moderne traditionelle Medizin in Japan. In: Deutsche Apotheker Zeitung 145 (2005), H. 6, S. 695–703. 352
- Raynal, Cécile:** La vente des eaux minérales embouteillées [deuxième partie]. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 53 (2005), H. 345, S. 45–60. 353
- Reinthal, Angela:** Pharmaziehistoriker tagten in Edinburgh. Conference for the History of Pharmacy. In: Deutsche Apotheker Zeitung 145 (2005), H. 28, S. 4026–4027. 354
- Reinthal, Angela:** Kongress für die Geschichte der Pharmazie: »People and Places«. In: Geschichte der Pharmazie 57 (2005), H. 3, S. 54–55. 355
- Remane, Horst:** Der Chemiker und Nobelpreisträger Emil Fischer und der »Krieg der Geister«. In: Splinter, Susan; Gerstengarbe, Sybille; Remane, Horst u.a. (Hrsg.): Physica et historia. Festschrift für Andreas Kleinert zum 65. Geburtstag. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2005. 528 S. ISBN: 3-8047-2259-8 (Acta Historica Leopoldina; Nr. 45), S. 399–412. 356
- Remane, Horst:** Entwicklung der Pharmazeutenausbildung an der Universität Halle seit 1829. In: Langner, Andreas; Neubert, Reinhard; Remane, Horst (Hrsg.): 175 Jahre Pharmazeutische Ausbildung in Halle (Saale). Halle: Universität Halle-Wittenberg, 2005. 60 S (Manuskripte zur Chemiegeschichte; Sonderheft), S. 9–27. 357
- Resch, Gerhard:** Samuel Hahnemann. Das Entstehen einer neuen Heilmittellehre, II. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 59 (2005), H. 8, S. 389–392. 358

- Resch, Gerhard:** Samuel Hahnemann. Das Entstehen einer neuen Heilmittellehre, I. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 59 (2005), H. 7, S. 326–333. 359
- Rey, Michel:** Jean-Pierre Rhein. In: Schweizer Apothekerzeitung 143 (2005), H. 1, S. 30. 360
- Richter, Thomas:** Pfarrer Kneipp und die Phytotherapie. In: Zeitschrift für Phytotherapie 26 (2005), H. 5, S. 237. 361
- Ricordel, Joelle:** Maimonide: quelques réflexions sur la formation et sa pensée dans le domaine médical. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 53 (2005), H. 348, S. 588–595. 362
- Ricordel, Joelle:** Les conceptions sur le médicament à Saragosse (XIe–XIIe siècles). In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 53 (2005), H. 348, S. 535–546. 363
- Riethe, Peter:** Hildegards von Bingen »Liber simplicis medicinae« im Mainzer »Gart der Gesundheit«. In: Sudhoffs Archiv 89 (2005), H. 1, S. 96–119. 364
- Riethmiller, S.:** From Atoxyl to Salvarsan. Searching for the magic bullet. In: Chemotherapy 51 (2005), S. 234–242. 365
- Riewerts, Kerrin:** »Wer schön sein will, muss leiden«. Sommersprossenmittel unter dem Aspekt des Verbraucherschutzes um 1900. In: Mitteilungen der Fachgruppe Geschichte der Chemie in der Gesellschaft deutscher Chemiker (2005), H. 18, S. 109–116. 366
- Rivera, A.M.; Strauss, K.W.; van Zundert, A. et al.:** The history of peripheral intravenous catheters. How little plastic tubes revolutionized medicine. In: Acta Anaesthesiologica Belgica 56 (2005), S. 271–282. 367
- Rombaut, Bart:** History and future of poliovaccination, a personal account. In: Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia (Madrid) 71 (2005), H. 2, S. 321–339. 368
- Roth, Hermann J.:** Friedrich von Schiller, ein Schnüffler? Glossay zum 200. Todestag eines deutschen Dichterstürmen. In: Deutsche Apotheker Zeitung 145 (2005), H. 14, S. 1635–1637. 369
- Rubiola, Carlo:** Il Ricupero dei Crediti di alcuni Speciali Torinesi intorno al 1600. In: Atti e Memorie 22 (2005), H. 3, S. 205–210. 370
- Rudolf, Ernst:** »East meets West«. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 59 (2005), H. 10, S. 494. 371
- Rücker, Daniel:** »Eine großartige Leistung«. 150 Jahre Pharmazeutische Zeitung. In: Pharmazeutische Zeitung 150 (2005), H. 50, S. 4362–4363. 372
- Ruisinger, Marion M.:** »Die Kinder sind überhaupt schwerer zu curiren als Erwachsene«. Junge Patienten in der Konsiliar-korrespondenz des frühen 18. Jahrhunderts. In: Gesnerus 62 (2005), H. 3/4, S. 218–236. 373
- Rumpf-Lehmann, Barbara:** Drogen und Handelsware. Die Marburger Pharmakognostische Sammlung. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 59 (2005), H. 13, S. 638–640. 374
- Rutten, A. M.G.:** Giftbeker voor Guillaume de Saint-Amour. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 54 (2005), H. 109, S. 48–52. 375
- Sachße, Claudia:** Wertvolle Privileg-Bestätigungen. Stadt-Apotheke Bautzen. In: Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung [Heft 50/05] (2005), H. 2, S. 5–6. 376
- Sahler, Andrea M.:** Warum Komplexmittel? In: Österreichische Apotheker-Zeitung 59 (2005), H. 2, S. 76–77. 377
- Sauer, F.:** Celebrating 10 years of pharmaceutical advances in Europe. In: European Journal of Hospital Pharmacy 10 (2004), H. 6, S. 66. 378
- Schäfer, Constanze:** Alkohol und Giftmörderinnen. Jahrestreffen der DGGP. In: Pharmazeutische Zeitung 150 (2005), H. 46, S. 4228–4229. 379
- Schaeffer Conroy, Mary:** Russian-American Pharmaceutical Relations, 1900 – 1945. In: Pharmacy in History 46 (2004), S. 143–166. 380
- Schmidt, W[olfram]:** 75 Jahre Mühlen-Apotheke Northeim. In: Deutsche Apotheker Zeitung 145 (2005), H. 1, S. 136. 381
- Schmidt, Wolfram:** 75 Jahre Mühlen-Apotheke Northeim. In: Pharmazeutische Zeitung 150 (2005), H. 2, S. 146. 382
- Schönemann, Heinrich:** Was hat das Atom mit dem Individuum zu tun ? Die Sprache (in) der Chemie. In: Mitteilungen der Fachgruppe Geschichte der Chemie in der Gesellschaft deutscher Chemiker (2005), H. 18, S. 186–212. 383
- Schofer, Ulrike:** »Sic tibi, sic horto feliciter omnia cedent«. Der Garten des Heidelberger Hofapothekers Philipp Stephan Sprenger (1536 – ca. 1608). In: Geschichte der Pharmazie 57 (2005), H. 1, S. 5–21. 384
- Schott, Heinz:** »Heilkraft der Natur«. Naturphilosophische Metaphern in der Medizin. In: Splinter, Susan; Gerstengarbe, Sybille; Remane, Horst u.a. (Hrsg.): Physica et historia. Festschrift für Andreas Kleinert zum 65. Geburtstag. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2005. 528 S. ISBN: 3-8047-2259-8 (Acta Historica Leopoldina; Nr. 45), S. 187–198. 385
- Schramm, Gottfried:** Alexander Tschirch. Apotheker Fritz Ferchl (1892-1953) ins Fremdenbuch. In: Geschichte der Pharmazie 57 (2005), H. 4, S. 67. 386
- Schroder, Preben:** Fra Loveapotekets kemiske Fabrik til LEO Pharma A/S. In: Theriaca. Samlinger til farmaciens og medicinens historie (2005), H. 36, S. 27–118. 387
- Schröder, Ulrich:** 150 Jahre Adler-Apotheke Clenze. Familienbetrieb seit drei Generationen. In: Deutsche Apotheker Zeitung 145 (2005), H. 18, S. 2217–2218. 388
- Schröder, Ulrich:** 150 Jahre Adler-Apotheke in Clenze. In: Pharmazeutische Zeitung 150 (2005), H. 18, S. 1663. 389
- Schröder, Ulrich:** 150 Jahre Adler-Apotheke Clenze. Familienbetrieb seit 3 Generationen. In: Mitteilungsblatt der Apothekerkammer Niedersachsen (2005), H. Mai, S. 134–135. 390
- Schüring, Michael:** Kontinuität im »Wiederaufbau«. Die Rolle Ernst Telschows beim Übergang der Kaiser-Wilhelm- zur Max-Planck-Gesellschaft. In: Mitteilungen der Fachgruppe Geschichte der Chemie in der Gesellschaft deutscher Chemiker (2005), H. 18, S. 148–156. 391
- Seelbach, Kirsten:** Der Hachenburger Stadtapotheker Hertlin im Streit mit den Stadträten. Es ist mir gestrigen Tages durch den Stadt-Diener in die Stadtarbeit geboten worden. In: Heimat-Jahrbuch des Kreises Altenkirchen und der angrenzenden Gemeinden 49 (2006), S. 234–237. 392
- Seitz, Renate:** Pflanzen der Bibel. Ausstellung. In: Deutsche Apotheker Zeitung 145 (2005), H. 31, S. 4308–4309. 393
- Sharav, V.H.:** Screening for mental illness. The merger of eugenics and the drug industry. In: Ethical Human Psychology and Psychiatry 7 (2005), H. 2, S. 111–124. 394
- Simon, Christian:** Vier »gewöhnliche« und ein außergewöhnlicher Chemiker. Mikrohistorie einer Abteilung der ETH Zürich 1933-1945. In: Mitteilungen der Fachgruppe Geschichte der Chemie in der Gesellschaft deutscher Chemiker (2005), S. 117–147. 395
- Singh, H.:** Our pharmaceutical inheritance from the colonial rule. In: Pharma Times 37 (2005), H. 3, S. 38. 396
- Singh, H.:** Who coined the name Indian Pharmaceutical Association. In: Pharma Times 37 (2005), H. 3, S. 39. 397
- Singh, H.:** Indian Pharmacopoeia commission: what kind of autonomy. In: Pharma Times 37 (2005), H. 7, S. 30–32. 398
- Singh, H.:** Pharmacy in colonial India. In: Pharma Times 37 (2005), H. 11, S. 37–39. 399
- Sirotkina, Irina:** La Pathographie de Dostoievski, ou les dangers d'être père de L'Idiot. In: Gesnerus 62 (2005), H. 1/2, S. 33–49. 400
- Sorokina, T.S.; Belova, I.M.:** [Medicine of ancient Egypt in domestic historical medical literature of sixteenth–nineteenth centu-

- ries]. [russ.]. In: *Problemy sotsialnoi gigieny i istoriia meditsiny* (2005), H. 5, S. 62–64. 401
- Sparatore, Fabio:** Farmaci e Chimica Farmaceutica nell'ottocento e nel primo novecento. In: *Atti e Memorie* 22 (2005), H. 2, S. 103–119. 402
- Staes, J.:** Charles de l'Ecluse Carolus Clusius 1526-1609: zijn bijdrage tot de botanische kennis en de inrichting van de Hortus te Leiden. [Mit französ. Zusammenfassung]. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 54 (2005), H. 108, S. 32–36. 403
- Staiger, Christiane; Helmstädter, Axel:** Apple Cider in Medicine. In: *Pharmaceutical Historian* 35 (2005), S. 38–41. 404
- Staiger, Christiane; Bernschneider-Reif, Sabine:** Medicinal charcoal. [The optimisation of a traditional therapy]. In: *Pharmacy History Australia* (2005), H. 26, S. 16–18. 405
- Staiger, Christiane:** Paradigmenwechsel in der Fortbildung. Lebenslang lernen. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 48, S. 4372–4379. 406
- Staiger, Christiane:** Zur Geschichte der Radiopharmazie. In: *Pharmazie in unserer Zeit* 34 (2005), H. 6, S. 454–459. 407
- Stefanick, M.L.:** Estrogens and progestins: Background and history, trends in use, and guidelines and regimens approved by the US Food and Drug Administration. In: *The American Journal of Medicine* 118 (2005), H. 12 Suppl. 2, S. 64–73. 408
- Steindl, Hans:** Der »Hofapotheker« der Republik. Prof. Mag. pharm. Dr. phil. Otto Nowotny zum 90. Geburtstag. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 59 (2005), H. 25, S. 1196–1197. 409
- Stern, F.:** Paul Ehrlich. The founder of chemotherapy. In: *Angewandte Chemie. International Edition in English* 43 (2004), S. 4254–4261. 410
- Stiehler-Alegria, Gisela:** Wie Andromachus aus Kreta den Theriak erfand. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung* [Heft 32/05] (2005), H. 1, S. 6–7. 411
- Stiehler-Alegria, Gisela:** Zauberschalen und Harmelrauten. Mesopotamien. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung* [Heft 50/05] (2005), H. 2. 412
- Stojiljkovic, M.P.; Zeljkovic, J.; Zivotic-Vanovic, M.:** [From the history of the military medical academy VIII]. [Radiology, physical therapy, and pharmacy] [serb.]. In: *Vojnosanitetski Pregled* 62 (2005), S. 495–501. 413
- Stollorz, Volker:** Der große Irrtum des Doktor Koch. In: *Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung* (25. September 2005), H. Nr. 38, S. 76–77. 414
- Strobel, Martine:** Wasser in der Medizin und Pharmazie. Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 44, S. 5868–5870. 415
- Sturgess, Ray:** Quackery. A barely believable history. In: *Pharmaceutical Journal* 275 (2005), S. 795–798. 416
- Swann, John:** The formation and early work of the drug laboratory, USDA Bureau of chemistry. In: *Apothecary's Cabinet* (2005), H. 9, S. 1–9. 417
- Syha, Yvonne; Popescu, Laura; Wurgklics, Mario:** Geschichte der Ulcusterapie. In: *Pharmazie in unserer Zeit* 34 (2005), H. 3, S. 188–192. 418
- Sykiotis, G.P.; Kalliolias, G.D.; Papavassiliou, A.G.:** Pharmacogenetic principles in the Hippocratic writings. In: *Journal of Clinical Pharmacology* 45 (2005), S. 1218–1220. 419
- Symonds, Sue:** An event great with possibilities. In: *Pharmaceutical Journal* 274 (2005), S. 733–735. 420
- Ségal, Alain; Trépardoux, Francis:** L'étonnante carrière d'un homéopathe philanthrope fouriériste, Benoit-Jules Mure (1809–1858). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 348, S. 579–583. 421
- Taylor, Peter; Maalim, Salim; Coleman, Sarah:** The strange story of umckaloabo. In: *Pharmaceutical Journal* 275 (2005), S. 790–792. 422
- Teagarden, J.R.:** Perspectives on prescription drug benefit formularies. In: *Hospital Pharmacy* 39 (2004), S. 1102–1105. 423
- tg:** Früher Wein, heute Bachblüten: Seit 150 Jahren immer neue Ideen. Sonnen-Apotheke in Uetze feiert Jubiläum. In: *Spektrum-Journal des Landesapothekerverbandes Niedersachsen* (2005), H. 4, S. 20–21. 424
- Yang, H.; Nuntanakorn, P. et al.:** The value of plant collections in ethnopharmacology; A case study of an 85-year-old black cohosh (*Actaea racemosa* L.) sample. In: *Journal of Ethnopharmacology* 96 (2005), S. 521–528. 425
- Theobald, A.E.:** Victorian country pharmacy. Some gleanings from a a prescription book. In: *Pharmaceutical Historian* 35 (2005), S. 2–8. 426
- Tomes, Nancy:** The great American medicine show revisited. In: *Bulletin of the History of Medicine* 79 (2005), S. 627–662. 427
- Van Hee, R.:** 1543-1643: De eeuw van de definitieve afbraak van het Galenische denken. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 54 (2005), H. 109, S. 7–20. 428
- Varella, Evangelia:** Deutsche Einflüsse in der griechischen Therapie im 19. Jahrhundert. In: *Geschichte der Pharmazie* 57 (2005), H. 3, S. 41–46. 429
- Vecchi, Tiziana:** Disposizioni agli speciali negli statuti del Collegio dei Medici di Modena riformati da G. Grillenzoni nel 1550. In: *Atti e Memorie* 22 (2005), H. 2, S. 143–147. 430
- Verhoeven, P.P.A.M.:** Ellermans geneesmiddelleer een kwestie van kiezen. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 54 (2005), H. 109, S. 21–34. 431
- Viel, Claude:** Des accidents dans les laboratoires de chimie au XIXe siècle. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 346, S. 175–186. 432
- Viel, Claude:** Colorants naturels et teintures du XVIIe siècle à la naissance des colorants de synthèse. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 347, S. 327–348. 433
- Viesca Trevino, Carlos:** The de la Cruz-Badianus Manuskript. In: *Zeitschrift für Phytotherapie* 26 (2005), H. 5, S. 210–215. 434
- Villano, Raimondo:** Il Profumo del Tempo tra le Franganze Sorrentine. La Farmacia Irolla. In: *Atti e Memorie* 22 (2005), H. 2, S. 148–151. 435
- Vollmar, Angelika M.; Gerbes, Alexander L.:** Historie und Status quo der Transplantationsmedizin. In: *Pharmazie in unserer Zeit* 34 (2005), H. 4, S. 262–267. 436
- Wahring, Bettina:** Böse Stoffe. Bemerkungen zur Wissenschafts- und Kulturgeschichte der Gifte in der Neuzeit. In: *Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik e.V.* 55 (2005), H. 3, S. 208–222. 437
- Wainwright, Milton:** A response to William Kingston »Streptomycin, Schatz versus Waksman, and the balance of credit for discovery«. In: *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 60 (2005), S. 218–220. 438
- Walter, Hans-Henning:** Von der Flachpfanne zum Vakuumkristallisator. Siedesalzproduktion im 19. und 20. Jahrhundert. In: *Mitteilungen der Fachgruppe Geschichte der Chemie in der Gesellschaft deutscher Chemiker* (2005), H. 18, S. 59–72. 439
- Warolin, C.:** Hommage a Antoine-Augustin Parmentier (1737-1813), premier president de la Societe de pharmacie der Paris en 1803. In: *Annales Pharmaceutiques Francaises* 63 (2005), S. 340–342. 440
- Warolin, Christian:** Étude de la descendance de Moyse Charas, apothicaire, médecin, auteur de la pharmacopée royale galénique et chymique. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 346, S. 187–198. 441
- Watts, Sue:** Allenburys foods and feeders. In: *Pharmacy History Australia* (2005), H. 27, S. 8–11. 442

- Wawn, Victor:** Wholesale manufacturing companies in Australia, first in a series. In: *Pharmacy History Australia* (2005), H. 26, S. 12–13. 443
- Weber, Christiane:** Brückenschlag zwischen Homöopathie und Schulmedizin. 100 Jahre Reckeweg. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 29, S. 4131–4132. 444
- West, R.:** The chemists-dentists of Queensland. In: *Journal of the History of Dentistry* 53 (2005), H. 3, S. 81–84. 445
- West, Radley:** A dynasty of Fox pharmacists. In: *Pharmacy History Australia* 3 (2005), H. 25, S. 14. 446
- Wetzel, Walter:** Geschichte und Bedeutung der Nebenprodukte des Leblanc-Soda-Verfahrens. In: *Mitteilungen der Fachgruppe Geschichte der Chemie in der Gesellschaft deutscher Chemiker* (2005), H. 18, S. 44–58. 447
- Wiesemüller, Winfried:** Aktuelle und historische Bedeutung von Mutterkorn. In: *Ernährungs-Umschau* 52 (2005), H. 4, S. 146–148. 448
- Winspear, Rosalind:** Indenture of apprenticeship as a surgeon, apothecary and man midwife 1841. In: *The Australian and New Zealand Journal of Obstetrics and Gynaecology* 45 (2005), S. 353–354. 449
- Wissing, Wolfgang:** Vollendung des Medaillenzyklus von Anna Franziska Schwarzbach zu Samuel Hahnemanns 250. Geburtstag. In: *Geschichte der Pharmazie* 57 (2005), H. 3, S. 52–53. 450
- Wolf, Elke:** Schüsslers biochemische Heilweise. Salze des Lebens. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 39, S. 3546–3547. 451
- Wolf, P.L.:** The effects of diseases, drugs, and chemicals on the creativity and productivity of famous sculptors, classic painters, classic music composers, and authors. In: *Archives of Pathology and Laboratory Medicine* 129 (2005), S. 1457–1464. 452
- Wolff, Klaus:** »Hülffs=Mittel« zur Behandlung von Viehseuchen und -krankheiten im 18. Jahrhundert. In: *Geschichte der Pharmazie* 57 (2005), H. 3, S. 47–51. 453
- Worling, Peter M.:** A set of eighteenth century accounts. In: *Pharmaceutical Historian* 35 (2005), S. 50–51. 454
- Worthen, D.B.:** James Hartley Beal (1861-1945): educator-statesman. In: *Journal of the American Pharmacists Association* 45 (2005), S. 629–635. 455
- Worthen, D.B.:** J. Leon Lascoff (1867-1943): champion of professionalism. In: *Journal of the American Pharmacists Association* 45 (2005), S. 404–407. 456
- Worthen, D.B.:** Albert Ethelbert Ebert (1840-1906): Founder of American Pharmacy's oldest award. In: *Journal of the American Pharmacists Association* 45 (2005), S. 103–106. 457
- Worthen, Dennis B.:** James Hartley Beal (1861-1945): educator-statesman. In: *Journal of the American Pharmacists Association* 45 (2005), S. 629–632. 458
- Worthen, Dennis B.:** Edward Parrish (1822-1872). Pioneer ethicist. In: *Journal of the American Pharmacists Association* 45 (2005), S. 758–761. 459
- Worthen, Dennis:** Ginseng. America's first Viagra. In: *Pharmacy History Australia* (2005), H. 27, S. 7, 13. 460
- Wunderlich, Volker:** Zur Entstehungsgeschichte der Druckreypf-müller-Schriften (1948–1949). Dosis und Wirkung bei krebs-erregenden Stoffen. In: *Medizinhistorisches Journal* 40 (2005), H. 3/4, S. 369–397. 461
- Wurm, Gisela:** Marie Curie – Leben in Verantwortung. Frau und Wissenschaft. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 43, S. 5762–5764. 462
- Wylegalla, Reinhard:** Naumburger Apothekengeschichte(n). In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 7, S. 853–854. 463
- Wylegalla, Reinhard:** Das Erbe eines vigilanten Sachsen. 100 Jahre Bilz-Bad und Sinalco. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 18, S. 2186–2187. 464
- Wylegalla, Reinhard:** Fahnen, Tüten, Schachteln. Sächsisches Apothekenmuseum Leipzig. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 19, S. 2293–2294. 465
- Wylegalla, Reinhard:** ... des Teufels Weib soll brennen. Hexen-verfolgung. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 26, S. 3771–3772. 466
- Wylegalla, Reinhard:** Ex libris der Pharmazie. Sächsisches Apothekenmuseum. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 46, S. 6120–6121. 467
- Wylegalla, Reinhard:** Vom Allheilmittel zum Glimmstängel. Tabakhistorische Sammlung in Bayreuth. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 50, S. 6598–6599. 468
- Yamakawa, K.:** [Reconsideration of education and research for postgraduate courses in pharmaceutical universities]. [Japan.]. In: *Yakushigaku Zasshi* 39 (2004), S. 303–314. 469
- Yu, R.M.:** The application and perspective of plant biotechnology in biotransformation of medicinal constituents. In: *Chinese Journal of New Drugs* 14 (2005), S. 407–412. 470
- Zidov, Nena:** An Overview of the History of Homeopathy in Slovenia in the 19th Century. In: Jütte, Robert (Hrsg.): *Medizin, Gesellschaft und Geschichte. Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2005. 294 S. ISBN: 0939-351X; 23), S. S. 183–199. 471
- Ziegler, Andreas:** Nadelfreie Injektionssysteme. Perspektiven einer innovativen Applikationsform. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 26, S. 3762–3768. 472
- Ziskind, B.; Halioua, B.:** Organisation et structure du corps medical dans l'Egypte ancienne. In: *La Revue du praticien* 54 (2004), S. 1966–1969. 473
- Zott, Regine:** Justus Liebig (1803-1873). Erstrebtes, Erreichtes und mancherlei Effekte. In: *Mitteilungen der Fachgruppe Geschichte der Chemie in der Gesellschaft deutscher Chemiker* (2005), H. 18, S. 73–96. 474



Jürgen Reichling, Wolf-Dieter Müller-Jahncke, Albert Borchardt

Arzneimittel der komplementären Medizin

Die Beratung über Arzneimittel der komplementären Medizin nimmt im Apothekenalltag breiten Raum ein. Bisweilen entstammen diese einer dem Naturwissenschaftler fremden Gedankenwelt. Das von einem pharmazeutischen Biologen, einem Pharmaziehistoriker und einem Offizin-Apotheker herausgegebene Buch beschreibt:

- theoretische Hintergründe
- postulierte Wirkmechanismen
- Anwendung der wichtigsten komplementären Arzneimittel

Auf diese Weise werden die Therapiekonzepte verständlich und eine fundierte Beratung wird möglich. Behandelt werden u.a.:

• Phytotherapie · Homöopathie · Biochemie · Anthroposophie · Hildegard-Medizin · Spagyrik · Bachblüten · Aromatherapie · Ayurveda · Traditionelle Chinesische Medizin · Kambo-Medizin.

2001. 272 S., broschiert, € 26,80

Bitte bestellen Sie bei:



GÖVI-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH
Versandbuchhandlung

Postfach 5360 · 65728 Eschborn
Telefon 06196/928-250 · Telefax 06196/928-259
www.govi.de · E-Mail: service@govi.de

2 Rezensionen aus Zeitschriften

- Acker, Caroline J.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 79 (2005), S. 376–378. [Rez. zu:] Daemmrich, Arthur A.: *Pharmacopolitics. Drug regulation in the United States and Germany*. Chapel Hill: University of North Carolina Press, 2004. 203 S. 475
- Anagnostou, Sabine:** *Johanniskraut – ein 2000 Jahre alter Dauerbrenner*. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 2, S. 253. [Rez. zu:] Tschupp, Christoph: *Johanniskraut Hypericum perforatum L. Vom Hexenkraut zum modernen Arzneimittel*. 2. Aufl. Bern, 2004. 547 S. ISBN: 3-9522758-4-0 (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie SGGP/SSHP; 26). 476
- Anagnostou, Sabine:** [Rezension]. In: *Sehepunkte. Rezensionen-journal für die Geschichtswissenschaften* 5 (2005), H. Nr. 2, S. www.sehepunkte.historicum.net/2005/02/8011.html. [Rez. zu:] Müller, Irmgard; Martin, Michael; Wiehl, Peter (Hrsg.): *Anholter-Moyländer Kräuterbuch. Das Kräuterbuch von Johannes Hartlieb in einer um 1470 entstandenen Abschrift aus der Fürstlich Salm-Salm'schen Bibliothek der Wasserburg-Anholt FSSB Ms. 46*. Bedburg-Hau: Museum Schloss Moyland, 2004 [Faksimile-Ausgabe]. 477
- Anagnostou, Sabine:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 62 (2005), H. 3/4, S. 350–351. [Rez. zu:] Willi-Hangartner, Regula; Dolivo, Adrien: *Botanique et pharmacie – Botanik und Pharmazie. Actes de la réunion de la Société suisse d'histoire de la pharmacie*, Lausanne, 28 et 29 septembre 2002. Akten der Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie, Lausanne, 28./29. September 2002. Liebfeld: SGGP/SSHP, 2004. 96 S. ISBN: 3-9522758-2-4 (Publications de la Société suisse d'histoire de la pharmacie; 27). 478
- Anderson, Lee:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 47 (2005), S. 33–35. [Rez. zu:] Worthen, Dennis B.: *Pharmacy in World War II*. Binghampton: Pharmaceutical Products Press, 2004. 279 S. ISBN: 978-0-7890-1626-3 und 978-0-7890-1625-0. 479
- Anderson, Ray:** [Rezension]. In: *Ambix* 52 (2005), H. 2, S. 181. [Rez. zu:] Hornsey, Ian S.: *A History of Beer and Brewing*. Cambridge: Royal Society of Chemistry, 2003. 742 S. ISBN: 0-85404-630-5. 480
- Anderson, Stuart:** [Rezension]. In: *Pharmaceutical Historian* 35 (2005), S. 20. [Rez. zu:] Crellin, John K.: *A social history of medicines in the twentieth century. To be taken three times daily*. Binghampton: The Howarth Press, 2004. 340 S. 481
- Bagliani, Carlo:** [Rezension]. In: *Atti e Memorie* 22 (2005), H. 2, S. 174–176: *La Spezeria »La farmacia monumentale dei monaci certosini«*. Neapel: Quaderni di San Martino 3 Electa, 2005. 64 S. 482
- Bagliani, Carlo:** [Rezension]. In: *Atti e Memorie* 22 (2005), H. 1, S. 82–83. [Rez. zu:] *Facoltà di Farmacia–Università degli Studi di Genova: Dall'arte degli speciali alla scienza del farmaco a Genova: Edizioni De Ferrari*. 190 S. 483
- Ballenger, Jesse:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 79 (2005), S. 375–376. [Rez. zu:] Healy, David: *Let them eat Prozac. The unhealthy relationship between the pharmaceutical industry and depression*. New York: New York University Press, 2004. 351 S. 484
- Benedek, Thomas G.:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 46 (2004), S. 173–174. [Rez. zu:] Crellin, John K.: *A social history of medicines in the twentieth century*. New York: Haworth Press, 2004. 243 S. 485
- Beretta, Marco:** [Rezension]. In: *Ambix* 52 (2005), H. 2, S. 183–184. [Rez. zu:] Fauque, Danielle: *Lavoisier et la Naissance de la Chimie Moderne*. Paris: Vuibert, 2003. 233 S. ISBN: 2-7117-5353-0. 486
- Beveridge, Albert J.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 79 (2005), S. 845–846. [Rez. zu:] Smith, Mickey C.: *Rexall story. A history of genius and neglect*. Haworth Press. 487
- Bickel, Marcel H.:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 62 (2005), H. 1/2, S. 142–143. [Rez. zu:] Frewer, Andreas: *Bibliotheca Sudhoffiana. Medizin und Wissenschaftsgeschichte in der Gelehrtenbibliothek von Karl Sudhoff*. Wiesbaden: Franz Steiner Verlag, 2003. 406 S. ISBN: 3-515-07883-5 (Bayerische Staatsbibliothek München Schriftenreihe; 2). 488
- Bonnemain, Bruno:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 347, S. 447. [Rez. zu:] Creyssels, David: *La Faculté de pharmacie de Tours*. Paris: Éditions Connaissance et Savoirs, 2005. 295 S. 489
- Brushwood, David B.:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 47 (2005), S. 77–78. [Rez. zu:] Erlen, Jonathon; Spillane, Joseph F. (Hrsg.): *Federal Drug Control. The evolution of policy and practice*. New York: Pharmaceutical Products Press. 228 S. ISBN: 0789018918. 490
- Büttner, Johannes:** [Rezension]. In: *Sudhoffs Archiv* 89 (2005), H. 2, S. 233–235. [Rez. zu:] Grund, Christina Renata: *Der Würzburger Chemiker Johann Joseph von Scherer und die Begründung der Klinischen Chemie im 19. Jahrhundert*. Aachen: Shaker Verlag, 2002. 658 S. ISBN: 3-8322-0610-8. 491
- Caesar, Wolfgang:** *Pharmazie in Halle an der Saale*. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 17, S. 2065. [Rez. zu:] Poeckern, Hans-Joachim: *Halles Apotheken – eine Geschichtsbetrachtung*. Leipzig: Ilse & Rieme, 2004. 312 S. ISBN: 3-936308-47-0. 492
- Callery, Bernadette G.:** [Rezension]. In: *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 60 (2005), S. 365–367. [Rez. zu:] Woolley, Benjamin: *Heal thyself. Nicholas Culpeper and the seventeenth-century struggle to bring medicine to the people*. New York: Harper-Collins, 2004. 401 S. 493
- Corvi, Antonio:** [Rezension]. In: *Atti e Memorie* 22 (2005), H. 2, S. 173–174. [Rez. zu:] Jeffreis, Diarmund: *Aspirina, l'inedibile storia della pillola più famosa del mondo*. Rom: Donzelli Ed., 2005. 314 S. 494
- Corvi, Antonio:** [Rezension]. In: *Atti e Memorie* 22 (2005), H. 2, S. 177. [Rez. zu:] Torresi, Antonio P.: *Il ricettario Medici. Alchimia, farmacopea, cosmesi e tecnica artistica nella Firenze del Seicento*. Ferrara: Liberty house, 2004. 118 S. 495
- Czygan, Franz-C.:** [Rezension]. In: *Zeitschrift für Phytotherapie* 26 (2005), H. 6, S. 298–299. [Rez. zu:] Gerabek, W.E.; Haage, B.D.; Keil, G.: *Enzyklopädie Medizingeschichte*. Berlin, New York: Walter de Gruyter, 2005. 1544 S. ISBN: 3-11-015714-4. 496
- Daniels, Andrew:** [Rezension]. In: *Pharmacy History Australia* (2005), H. 26, S. 7. [Rez. zu:] Oppenheim, Gerald: *Strong ego and thick skin. The autobiography of Gerald Oppenheim and the story of the development of Ego Pharmaceuticals*. Braeside: Ego Pharmaceuticals, 2003. 197 S. 497
- Debru, Anne:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 62 (2005), H. 1/2, S. 118–119. [Rez. zu:] Collard, Franck; Samama, Evelyne (Hrsg.): *Le corps à l'épreuve. Poisons, remèdes et chirurgie: aspects des Pratiques médicales dans l'Antiquité et au Moyen Age*. Langres: Dominique Guéniot, 2002. 190 S. ISBN: 2-87825-233-0. 498
- Debus, Allen G.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 79 (2005), S. 806–808. [Rez. zu:] Shackelford, Jole: *Philosophical path for Paracelsian medicine. The ideas, intellectual context, and influence of Petrus Severinus (1540-1602)*. Kopenhagen: Museum Tusculanum Press. 519 S. ISBN: 87-7289-817-8. 499
- Delaveau, Pierre:** *La transmission du savoir des grands médecins grecs et la convergence avec le monde de l'islam*. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 345, S. 125–127. [Rez. zu:] Le Coz, Raymond: *Les Médecins nestoriens au Moyen Age. Les maîtres des arabes*. Paris: L'Harmattan, 2004. 500
- Diezi, Jacques:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 62 (2005), H. 1/2, S. 120–121. [Rez. zu:] Daemmrich, Arthur A.: *Pharmacopolitics. Drug regulation in the United States and Germany*. Chapel Hill/London: The University of North Carolina Press, 2004. 203 S. ISBN: 0-8078-2844-0. 501

- Erlen, Jonathan:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 47 (2005), S. 35–36. [Rez. zu:] Woolley, Benjamin: *Heal thyself. Nicolas Culpeper and the seventeenth century struggle to bring medicine to the people*. New York: Harper Collins Publ., 2004. 402 S. ISBN: 0-06-009066-9. 502
- Eschenbruch, Nicholas:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 62 (2005), H. 3/4, S. 298–299. [Rez. zu:] Dean, Michael E.: *The trials of homeopathy. Origins, structure and development*. Essen: KVC Verlag, 2004. 305 S.; 1 CD-ROM S. ISBN: 3-933351-40-5. 503
- Fehlmann, Hans-Rudolf:** [Rezension]. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 143 (2005), H. 18, S. 692. [Rez. zu:] Müller-Jahncke, Wolf-Dieter; Friedrich, Christoph; Meyer, Ulrich: *Arzneimittelgeschichte*. 2. Aufl., 2004. 282 S. ISBN: 3-8047-3113-3. 504
- Fehlmann, Hans-Rudolf:** [Rezension]. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 143 (2005), H. 3, S. 111. [Rez. zu:] Dressendörfer, Werner: *Deutscher Apotheker-Kalender 2005*, 2004. ISBN: 3-7692-3601-7. 505
- Flahaut, Jean:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 348, S. 615–616. [Rez. zu:] Charles, Corinne: *Pharmacies et pharmaciens en Suisse romande aux XVe et XVIe siècles*. Éd. Université de Genève, 2005. 44 S. 506
- Flannery, Michael A.:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 47 (2005), S. 117–118. [Rez. zu:] Kay, Gwen: *Dying to the Beautiful. The fight for safe cosmetics*. Columbus: Ohio State University Press, 2005. 190 S. ISBN: 0-8142-5138-2. 507
- Galambos, Louis:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 79 (2005), S. 378–379. [Rez. zu:] Hara, Takuji: *Innovation in the pharmaceutical industry. The process of drug discovery and development*. Cheltenham: Edward Elgar, 2003. 271 S. 508
- Gantenbein, Urs:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 62 (2005), H. 1/2, S. 148–149. [Rez. zu:] Friedrich, Christoph (Hg.); Bernschneider-Reif, Sabine (Hg.); Schierhorn, Sabine (Mitarb.): *Rosarium litterarum. Beiträge zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte. Festschrift für Peter Dilg zum 65. Geburtstag*. Eschborn: Govi-Verlag, 2003. 339 S. ISBN: 3-7741-0992-3. 509
- Gardner, Kirsten:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 47 (2005), S. 150–151. [Rez. zu:] Oudshoorn, Nelly: *The male pill: a biography of a technology in the making*. Durham: Duke University Press, 2003. 306 S. ISBN: 0822331586. 510
- Glardon, Philippe:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 62 (2005), H. 1/2, S. 135–136. [Rez. zu:] Völler von Gellhausen, Ulrich; Dressendörfer, Werner (Einl.): *Florilegium. Das ist: Ein Blumen Buch*, Frankfurt 1616, Staatsbibliothek Bamberg. Erlangen: Harald Fischer Verlag, [2003]. 1 CD-ROM S. ISBN: 3-89131-423-X. 511
- Goodrick-Clarke, Nicholas:** [Rezension]. In: *Ambix* 52 (2005), H. 3, S. 289–290. [Rez. zu:] Tilton, Hereward: *The Quest for the Phoenix. Spiritual Alchemy and Rosicrucianism in the Work of Count Michael Maier (1569–1622)*. Berlin, New York: Walter de Gruyter, 2003. 322 S. ISBN: 3-11-017637-8. 512
- Grad, Roni:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 46 (2004), S. 174–176. [Rez. zu:] Lax, Eric: *The mold in Dr. Florey's coat. The story of the penicillin miracle*. New York: Henry Holt Co., 2004. 300 S. ISBN: 0-8050-6790-6. 513
- Graepel, Peter Hartwig:** [Rezension]. In: *Naturwissenschaftliche Rundschau* 57 (2004), H. 5, S. 282–283. [Rez. zu:] Bartschmann, Wilhelm: *Zwischen Tradition und Fortschritt. Aus der Geschichte der Pharmabereiche von Bayer, Hoechst und Schering von 1935–1975*. Frankfurter Historische Abhandlungen, Band 43. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2003. 474 S. 513a
- G.Z.:** *Tacuinum Sanitatis in Medicina*. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 59 (2005), H. 6, S. 277–278. [Rez. zu:] Ibn Botlan: *Codex Vindobonensis series nova 2466*. Graz: Akademische Druck- und Verlagsanstalt, 2004. 152 S. ISBN: 3-201-01831-7 (Glanzlichter der Buchkunst; Bd. 13) [Mit dem zugehörigen Kommentar von Prof. Dr. Franz Unterkircher]. 514
- Habrich, Christa:** *Etwas Besseres gibt es nicht*. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 49, S. 4498–4500. [Rez. zu:] Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter: *Rudolf Schmitz. Geschichte der Pharmazie. Bd. II. Von der Frühen Neuzeit bis zur Gegenwart*. Eschborn: Govi-Verlag, 2005. ISBN: 3-7741-1027-1. 515
- Haller, John S.:** [Rezension]. In: *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 60 (2005), S. 234–235. [Rez. zu:] Flannery, Michael A.: *Civil War pharmacy. A history of drugs, drug supply and provision, and therapeutics for the union and confederacy*. New York: Pharmaceutical Products Press, 2004. 347 S. 516
- Hambrecht, F. Terry:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 46 (2004), S. 176–177. [Rez. zu:] Flannery, Michael A.: *Civil War pharmacy. A history of drugs, drug supply and provision, and therapeutics for the Union and Confederacy*. New York: Pharmaceutical Products Press, 2004. 369 S. ISBN: 0-7890-1501-3. 517
- Helmstädter, Axel:** [Rezension]. In: *Pharmazie* 60 (2005), S. 960. [Rez. zu:] Sneader, Walter: *Drug discovery: a history*. Chichester: Wiley, VCH, 2005. 468 S. ISBN: 0-471-89980-1. 518
- Helmstädter, Axel:** *Arzneistoff oder Küchenkraut*. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 47, S. 4300. [Rez. zu:] Neumann, Hubert: *Zwischen Küche und Labor. Gewürzdrogen in Haushalt und Apotheke*. Eschborn: Govi-Verlag, 2005. 88 S. ISBN: 3-7741-1041-7. 519
- Horwitz, Allan V.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 79 (2005), S. 614–615. [Rez. zu:] Elliot, Carl; Chambers, Tod (Hrsg.): *Prozac as a way of life*. Chapel Hill: University of North Carolina Press, 2004. 211 S. ISBN: 0-807-85551-0. 520
- Julien, Pierre:** *Les ex-libris pharmaceutiques de K. Kmiec*. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 345, S. 130–132. [Rez. zu:] Kmiec, Krzysztof: *Ekslibrisy farmaceutów*. Cracovie: Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, 2004. 439 S. 521
- Julien, Pierre:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 345, S. 122–123. [Rez. zu:] N.N.: *Plantes medicinales y su vinculación con la farmacia a través de los siglos*. Real Academia Nacional de Farmacia, Madrid, 5 ottobre 2004. Sansepolcro: Aboca Museum, 2004. 96 S. 522
- Julien, Pierre:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 346, S. 292. [Rez. zu:] N.N.: *Images et souvenirs du passé de nos pharmacies. [Originalsachtitel: Képek és emlékek patikáink múltjából]*. Budapest: Galenus, 2004. 136 S. 523
- Julien, Pierre:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 346, S. 291–292. [Rez. zu:] Neuzil, E.; Devaux, G.; Stofer, E.: *La carafe, support peu répandu de publicité officinale*. In: *Bull. Soc. Pharm. Bordeaux* (2004), H. 143, S. 97–112. 524
- Junod, Susan W.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 79 (2005), S. 597–599. [Rez. zu:] Helfand, William H.: *Quack, quack, quack. The sellers of nostrums in prints, posters, ephemera*. 256 S. ISBN: 0-910672-40-7. 525
- Kay, Gwen:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 79 (2005), S. 596–597. [Rez. zu:] McTavish, Janice R.: *Pain and profits: the history of the headache and its remedies in America*. New Brunswick: Rutgers University Press, 2004. 239 S. 526
- Knopf, Dagmar:** *Seuchenexpedition zur Kolonialzeit*. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 22, S. 1998. [Rez. zu:] Grüntzig, Johannes W.; Mehlhorn, Heinz: *Expeditionen ins Reich der Seuchen. Medizinische Himmelfahrtskommandos der deutschen Kaiser- und Kolonialzeit*. o. O.: Elsevier Verlag, 2005. 379 S. ISBN: 3-8274-1622-1. 527
- Labrude, Pierre:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 53 (2005), H. 348, S. 613–614. [Rez. zu:] Willi-Hangartner, Regula (Hrsg.); Dolivo, Adrien (Hrsg.): *Botanik und Pharmazie/ Botanique et Pharmacie. Actes de la réunion de la Société suisse d'histoire de la pharmacie*, Lausanne, 28 et 29 septembre 2002: SGGP/ SSHP, 2004. 96 S. 528
- Ledermann, François:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 62 (2005), H. 1/2, S. 133. [Rez. zu:] Stille, Günther: *Kräuter, Geister, Rezepturen. Eine Kulturgeschichte der Arznei*. Stuttgart: Konrad Theiss Verlag, 2004. 219 S. ISBN: 3-8062-1867-6. 529

- Levit, George S.:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 62 (2005), H. 1/2, S. 144–145. [Rez. zu:] Junker, Thomas: *Geschichte der Biologie. Die Wissenschaft vom Leben*. München: C. H. Beck, 2004. 128 S. ISBN: 3-406-50834-0. 530
- Lüthy, Christoph:** [Rezension]. In: *Ambix* 52 (2005), H. 3, S. 285–286. [Rez. zu:] Böhme, Gernot; Böhme, Hartmut: *Feuer, Wasser, Erde, Luft. Eine Kulturgeschichte der Elemente*. München: C. H. Beck, 2004. 344 S. ISBN: 3-406-51067-1. 531
- Lüthy, Christoph:** [Rezension]. In: *Ambix* 52 (2005), H. 3, S. 291–292. [Rez. zu:] Krafft, Fritz: *Christus ruft in die Himmelsapotheke. Die Verbildlichung des Heilandrufs durch Christus als Apotheker*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2002. 336 S. ISBN: 3-8047-1981-3. 532
- McGough, Laura J.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 79 (2005), S. 617–618. [Rez. zu:] D'Adesky, Anne-Christine: *Moving mountains: the race to treat global AIDS*. London: Verso, 2004. ISBN: 1-84467-543-2. 533
- Mertens, Joost:** [Rezension]. In: *Ambix* 52 (2005), H. 2, S. 186–187. [Rez. zu:] Schwedt, Georg: *Chemische Experimente in Schlössern, Klöstern und Museen. Aus Hexenküche und Zauberküche*. Weinheim: Wiley-VCH, 2002. 239 S. ISBN: 3-527-30669-2. 534
- Meyer, Klaus:** Eine historische Lücke schließt sich. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 9, S. 1113. [Rez. zu:] Müller-Jahncke, Wolf-Dieter; Friedrich, Christoph; Meyer, Ulrich: *Arzneimittelgeschichte. 2. überarbeitete u. erweiterte Aufl.* Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2005. 282 S. ISBN: 3-8047-2113-3. 535
- Meyer, Klaus:** *Kosmas und Damian*. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 145 (2005), H. 21, S. 3219. [Rez. zu:] Dietrich, Wilhelm R.: *Arzt und Apotheker im Spiegel ihrer alten Patrone Kosmas und Damian. Kultbasis, Kultweg, Kultzeichen, Kultorte in Baden-Württemberg. Lindenberg u. Warthausen: Kunstverlag Josef Fink u. Raetia-Verlag, 2005. 352 S. ISBN: 3-89870-206-5 u. 3-927867-01-2.* 536
- Meyer, Klaus:** *Die Heiligen der Heilberufler*. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 19, S. 1725. [Rez. zu:] Dietrich, Wilhelm R.: *Arzt und Apotheker im Spiegel ihrer alten Patrone Kosmas und Damian. Kultbasis, Kultweg, Kultzeichen, Kultorte in Baden-Württemberg. Lindenberg u. Warthausen: Kunstverlag Josef Fink u. Raetia-Verlag, 2005. 352 S. ISBN: 3-89870-206-5 u. 3-927867-01-2.* 537
- Mildenberger, Florian:** [Rezension]. In: *Sudhoffs Archiv* 89 (2005), H. 2, S. 226. [Rez. zu:] Bartmann, Wilhelm: *Zwischen Tradition und Fortschritt. Aus der Geschichte der Pharmabereiche von Bayer, Hoechst und Schering von 1935–1979*. Stuttgart, 2003. 474 S (Frankfurter Historische Abhandlungen; 43). 538
- Mundt, Lothar:** [Rezension]. In: *Wolfenbütteler Renaissance-Mitteilungen (Wiesbaden)* 29 (2005), H. 1, S. 60–66. [Rez. zu:] Kössling, Rainer (Hg.); Wartenberg, Günther (Hg.): *Joachim Camerarius*. Tübingen: Gunter Narr Verlag, 2003. 349 S (Leipziger Studien zur Klassischen Philologie; 1). 539
- N. N.:** [Rezension]. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Supplement zur Pharmazeutischen Zeitung [Heft 32/05]* (2005), H. 1, S. 7. [Rez. zu:] N.N.: *Apotheken Museen. o.O.: PACS, o.J. 62 S [Zu beziehen über: ARZ Haan, Landstraße 39-41, 42781 Haan]*. 540
- N. N.:** *Kämpfer gegen Aderlaß und Brechmitteltorturen*. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 32, S. 2880. [Rez. zu:] Dietz, Gisela: *Mit Skalpell und Federkiel. Aus dem Leben des Homöopathiebegründers Samuel Hahnemann*. Berlin: Brünne-Verlag, 2005. 249 S. ISBN: 3-9809848-2-6. 541
- N. N.:** *Klassisch oder komplex*. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 17, S. 1534. [Rez. zu:] Sahler, Andrea Maria: *Homöopathische Komplexmittel. Ihre historische Entwicklung, ihre Begründer und ihre gegenwärtige Bedeutung*. München: Pflaum-Verlag, [2005]. 183 S. ISBN: 3-7905-0893-4. 542
- Neukom, Hans-Peter:** *Homöopathie auf spielerische Art erlernen*. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 143 (2005), H. 7, S. 275. [Rez. zu:] Odermatt, Carlo; Hartmann, Sven; Ernst, Beat: *Homöopathie-Arzneibilder*. Schaffhausen: K2-Verlag, 2004. 144 S. ISBN: 3-03722-950-0. 543
- Nowotny, Otto:** [Rezension]. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 59 (2005), H. 6, S. 278. [Rez. zu:] Winkler, Andreas: *Aspekte bürgerlichen Lebens*. Innsbruck: Universitätsverlag Wagner, o.J. 208 S. ISBN: 3-7030-0361-8 (Schlern-Schriften; 317). 544
- Nummedal, Tara E.:** [Rezension]. In: *Ambix* 52 (2005), H. 2, S. 180–181. [Rez. zu:] Gamper, Rudolf; Hofmeier, Thomas: *Das Alchemiehandbuch des Appenzeller Wundarztes Ulrich Ruosch*. Schwabe & Co.: Basel, 2002. 158 S. ISBN: 3-7965-1975-X. 545
- O'Brian, John:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 47 (2005), S. 36–38. [Rez. zu:] Griffenhagen, George et al. (Hrsg.): *Reflections on pharmacy by the Remington medalists 1919-2003*. Washington, DC: American Pharmaceutical Association, 2004. 443 S. ISBN: 1-58212-070-6. 546
- Parascandola, John:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 47 (2005), S. 78–79. [Rez. zu:] Sneader, Walter: *Drug discovery: a history*. Chichester: John Wiley and Sons, 2005. 468 S. 547
- Perifano, Alfredo:** [Rezension]. In: *Ambix* 52 (2005), H. 3, S. 287–288. [Rez. zu:] Crisciani, Chiara (Hg.); Paravicini Bagliani, Agostino (Hg.): *Alchimia e medicina nel Medioevo*. Firenze: Sismel, Edizioni del Galluzzo, 2003. 400 S. ISBN: 88-8450-051-6. 548
- Peroni, Gabriele:** [Rezension]. In: *Atti e Memorie* 22 (2005), H. 3, S. 211. [Rez. zu:] Maggioni, Ferdinando; Maggioni, Giuseppe; Talmelli, Dantina: *Santi Cosma e Damiano in Italia. Ricerca ed Espressione: Tipografia Regionale Veneta Conselve*. 224 S. 549
- Pommerening, Tanja:** [Rezension]. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte (Weinheim)* 28 (2005), H. 4, S. 353–354. [Rez. zu:] Kolta, Kamal Sabri; Schwarzmann-Schafhauser, Doris: *Die Heilkunde im Alten Ägypten. Magie und Ratio in der Krankheitsvorstellung und therapeutischen Praxis*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2000. 223 S. ISBN: 3-515-07482-1 (Sudhoffs Archiv / Beihefte; 42). 550
- Principe, Lawrence M.:** [Rezension]. In: *Ambix* 52 (2005), H. 3, S. 295. [Rez. zu:] Kragh, Helge: *Phosphors and Phosphorus in Early Danish Natural Philosophy*. Copenhagen: Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab, 2003. 75 S. ISBN: 87-7876-347-9. 551
- Principe, Lawrence:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 79 (2005), S. 571–572. [Rez. zu:] Linden, Stanton J.: *The Alchemy Reader: From Hermes Trismegistus to Isaac Newton*. Cambridge: Cambridge University Press, 2003. 260 S. ISBN: 0-521-79662-8. 552
- Reeds, Karen:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 79 (2005), S. 378–379. [Rez. zu:] Baumann, Brigitte; Baumann, Helmut; Baumann-Schleihau, Susanne: *Die Kräuterbuchhandschrift des Leonhard Fuchs*. Stuttgart: Eugen Ulmer, 2001. 504 S. 553
- Regin, Cornelia:** [Rezension]. In: *Gesnerus* 62 (2005), H. 1/2, S. 127–128. [Rez. zu:] Melzer, Jörg: *Vollwerternährung. Diätetik, Naturheilkunde, Nationalsozialismus, sozialer Anspruch*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2003. 480 S. ISBN: 3-515-08278-6 (Medizin, Gesellschaft und Geschichte; 20). 554
- Riddle, John M.:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 47 (2005), S. 75–77. [Rez. zu:] Shackelford, Jole: *A philosophical path for Paracelsian medicine. The ideas, intellectual context, and influence of Petrus Severinus (1540/2 – 1602)*. Copenhagen: Museum Tusculanum Press, 2003. 519 S. ISBN: 87-7289-817-8. 555
- Riggs, Robert M.:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 47 (2005), S. 118–119. [Rez. zu:] Rocco, Fiametta: *The miraculous fever tree. Malaria and the quest for a cure that changed the world*. New York: Harper Collins, 2003. 348 S. ISBN: 0060199512. 556
- Roos, Arjan van:** [Rezension]. In: *Ambix* 52 (2005), H. 2, S. 185–186. [Rez. zu:] Abelshäuser, Werner; Hippel, Wolfgang von; Johnson, Jeffrey Allan: *German Industry and Global Enterprise. BASF: the History of a Company*. [Originalsachtitel: Die BASF:

eine Unternehmensgeschichte]. Cambridge: Cambridge University Press, 2003. 677 S. ISBN: 0-521-82726-4. 557

Scarborough, John: [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 47 (2005), S. 39–41. [Rez. zu:] Kahl, Oliver: *Sabur ibn Sahl, the small dispensary. Translation from the Arabic together with a study and glossaries*, 2003. 237 S. ISBN: 90-04-12996-0 (Islamic Philosophy, Theology and Science / Texts and Studies. 558

Schiefsky, Mark: [Rezension]. In: *The Lancet* 366 (2005), S. 113–114. [Rez. zu:] Van der Eijk, Philip J.: *Medicine and philosophy in classical antiquity. Doctors and philosophers on nature, soul, health and disease*. Cambridge: Cambridge University Press, 2005. 418 S. ISBN: 0-521-81800-1. 559

Schulz, Martin: [Rezension]. In: *Pharmazie* 60 (2005), S. 719. [Rez. zu:] Philippu, Athineos (Hrsg.): *Geschichte und Wirken der pharmakologischen, klinisch-pharmakologischen und toxikologischen Institute im deutschsprachigen Raum*. Innsbruck: Berenkamp-Verlag, 2004. 1032 S. ISBN: 3-85093-180-3. 560

Sella, Andrea: [Rezension]. In: *Ambix* 52 (2005), H. 1, S. 96–97. [Rez. zu:] Kreißl, Friedrich R.; Krätz, Otto: *Feuer und Flamme, Schall und Rauch. Schauexperimente und Chemiehistorisches*. Weinheim, New York, Chichester: Wiley-VCH, 1999. 271 S. ISBN: 3-527-29818-5. 561

Shackelford, Jole: [Rezension]. In: *Ambix* 52 (2005), H. 2, S. 175–178. [Rez. zu:] Lüthy, Christoph (Hg.); Murdoch, John E. (Hg.); Newman, William R. (Hg.): *Late Medieval and Early Modern Corpuscular Matter Theories*. Leiden, Boston, Köln: Brill, 2001. 611 S. ISBN: 90-04-11516-1. 562

Shorter, John: [Rezension]. In: *Ambix* 52 (2004), H. 1, S. 93–94. [Rez. zu:] Ramberg, Peter J.: *Chemical Structure, Spatial Arrangement. The Early History of Stereochemistry, 1874–1914*. Aldershot: Ashgate, 2003. 399 S. ISBN: 0-7546-0397-0. 563

Sonnedecker, Glenn: [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 47 (2005), S. 32–33. [Rez. zu:] Daemmrich, Arthur A.: *Pharmacopolitics. Drug regulation in the United States and Germany*. Chapel Hill/London: University of North Carolina Press, 2004. 205 S. ISBN: 0-8078-2844-0. 564

Stahnisch, Frank: [Rezension]. In: *Sudhoffs Archiv* 89 (2005), H. 2, S. 227–228. [Rez. zu:] Bohley, Johanna: *Christian Gottfried Nees von Esenbeck – Ein Lebensbild*. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2004. 244 S. ISBN: 3-8047-2075-7 (Acta Historica Leopoldina; 42). 565

Stahnisch, Frank: [Rezension]. In: *Sudhoffs Archiv* 89 (2005), H. 2, S. 247–248. [Rez. zu:] Kernbauer, Alois (Hg.): *Die »klinische Chemie« im Jahre 1850. Johann Florian Hellers Bericht über seine Studienreise in die deutschen Länder, in die Schweiz, nach Frankreich und Belgien im Jahre 1850*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2002. 192 S. ISBN: 3-515-08122-4 (Sudhoffs Archiv / Beiheft; 49). 566

Steger, Florian: [Rezension]. In: *Sehepunkte. Rezensionenjournal für die Geschichtswissenschaften* 5 (2005), H. Nr. 4, S. www.sehepunkte.historicum.net/2005/04/8037.html. [Rez. zu:] Karenberg, Axel: *Amor, Äskulap & Co. Klassische Mythologie in der Sprache der modernen Medizin*. Stuttgart: Schattauer, 2004. 567

Steger, Florian: [Rezension]. In: *Sehepunkte. Rezensionenjournal für die Geschichtswissenschaften* 5 (2005), H. Nr. 4, S. www.sehepunkte.historicum.net/2005/04/7957.html. [Rez. zu:] Leven, Karl-Heinz: *Antike Medizin. Ein Lexikon*. München: Beck, 2005. 568

Stollberg, Gunnar: [Rezension]. In: *Gesnerus* 62 (2005), H. 3/4, S. 307–308. [Rez. zu:] Gerst, Thomas: *Ärztliche Standesorganisationen und Standespolitik in Deutschland 1945–1955*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2004. 270 S. ISBN: 3-515-08056-2 (Medizin, Gesellschaft und Geschichte; 21). 569

Strobel, Martine: [Rezension]. In: *Pharmazeutische Zeitung* 150 (2005), H. 28, S. 2554. [Rez. zu:] Sartorius, Kurt (Hrsg.): *»Damit's Kind g'sund bleibt«—Tabu Nachgeburtstestung. Kolloquiumsbericht (Historische Gesellschaft Bönningheim)*, 2004. 88 S. ISBN: 3-89904-155-0. 570

Timmermann, Anke: [Rezension]. In: *Ambix* 52 (2005), H. 3, S. 288–289. [Rez. zu:] Scholz Williams, Gerhild (Hg.); Gunnoe, Charles D. (Hg.): *Paracelsian Moments. Science, Medicine, & Astrology in Early Modern Europe*. Kirksville, Missouri: Truman State University Press, 2002. 274 S. ISBN: 1-931112-11-8. 571

Timmermann, Anke: [Rezension]. In: *Ambix* 52 (2005), H. 3, S. 290–291. [Rez. zu:] Telle, Joachim: *Buchsignete und Alchemie im XVI. und XVII. Jahrhundert. Studien zur frühneuzeitlichen Sinnbildkunst*. Hürtgenwald: Guido Pressler, 2004. 147 S. ISBN: 3-87646-102-2. 572

Torricelli, Gastone: [Rezension]. In: *Atti e Memorie* 22 (2005), H. 2, S. 178–179. [Rez. zu:] Cipriani, G.: *Il trionfo della ragione. Salute e malattia nella Toscana dell'Età Moderna*. Florenz: Nicomp, 2005. 293 S. 573

Tucker, Jennifer: [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 79 (2005), S. 842–843. [Rez. zu:] Cook, Hera: *Long sexual revolution. English women, sex and contraception, 1800–1975*. Oxford: Oxford University Press, 2004. 426 S. ISBN: 0-19-925239-4. 574

Weber, Matthias M.: [Rezension]. In: *Sudhoffs Archiv* 89 (2005), H. 2, S. 228–229. [Rez. zu:] Daemmrich, Arthur A.: *Pharmacopolitics. Drug Regulations in the United States and Germany: The University of North Carolina Press*, 2004. 203 S. ISBN: 0-8078-2844-0. 575

Weiss, Nicholas: [Rezension]. In: *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 60 (2005), S. 381–383. [Rez. zu:] Metzl, Jonathan M.: *Prozac on the couch. Prescribing gender in the era of wonder drugs*. Durham: Duke University Press, 2003. 375 S. 576

Worthen, Dennis B.: [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 47 (2005), S. 41–42. [Rez. zu:] Baenninger, Alex; Costa e Silva, Jorge A.; Hindmarch, Ian et al.: *Good chemistry. The life and legacy of valium inventor Leo Sternbach*. New York: McGraw Hill, 2004. 166 S. ISBN: 0-07-142617-5. 577

Zerobin-Kleist, Claudia: [Rezension]. In: *Phytotherapie* (2005), H. 3, S. 27. [Rez. zu:] Tschupp, Christoph: *Johanniskraut, Hypericum perforatum L. Vom Hexenkraut zum modernen Arzneimittel*. 2. Aufl., 2004. 547 S. ISBN: 3-9522758-4-0 (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; Bd. 26). zugl. Bern, Univ., Dis. 1998. 578

Zerobin-Kleist, Claudia: [Rezension]. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 143 (2005), H. 19, S. 729. [Rez. zu:] Willi-Hangartner, Dolivo, Adrien: *Botanik und Pharmazie. Akten der Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie, Lausanne, 28./29. September 2002: SGGP*, 2004. 92 S. ISBN: 3-9522758-2-4 (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; 27). 579

Zirnstein, Gottfried: [Rezension]. In: *Sudhoffs Archiv* 89 (2005), H. 2, S. 239–240. [Rez. zu:] Junker, Thomas: *Die zweite Darwinsche Revolution. Geschichte des Synthetischen Darwinismus in Deutschland 1924 bis 1950*. Marburg: Basiliken-Presse, 2004. 635 S (Acta Biohistorica / Schriften aus dem Museum und Forschungsarchiv für die Geschichte der Biologie; 8). 580

tätten pharmazeutischer Praxis, Lehre und Forschung

Auftrag der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft
herausgegeben von Peter Dilg

Verlag für Wissenschafts- und Regionalgeschichte Dr. Michael Engel, Berlin

Band 1 (2002):

Pharmazie in Halle (Saale) Hrsg. von Horst Remane und Peter Nuhn

Christoph Friedrich Pharmazie und Pharmaziestudium an der Universität Halle
bis zum Jahre 1938

Peter Nuhn Die Ausbildung der Pharmazeuten an der Universität Halle
nach 1945

Günter Peinhardt Zur Geschichte der pharmazeutischen Fachgesellschaft in
Halle

Horst Remane / S. Czerwenka Veronal aus Halle? Zur Frühgeschichte des Barbitals

Band 2 (2003):

Pharmazie in Berlin. Hrsg. von Peter Dilg und Michael Engel

Guido Jüttner Wegbereiter der akademischen Apotheker-Ausbildung:
Das Collegium medico-chirurgicum (1724–1809) und die Hof-
apothekende des Berliner Stadtschlosses

Christoph Friedrich Das Pharmazeutische Institut in Berlin-Dahlem bis 1945

Karl-Heinz Frömming Das Pharmazeutische Institut in Berlin-Dahlem nach 1945

S. Pfeifer / L.-H. Borchert Pharmazie an der Humboldt-Universität zu Berlin 1950–2002

Friedhelm Reinhard Die »Königlich privilegierte Engel-Apothekende« in Berlin

Band 3 (2004):

Pharmazie in Würzburg. Hrsg. von Peter Dilg und Karlheinz Bartels

Thomas Richter »Ein arzet in Wirzburg« Medizinisch-pharmazeutische
Aspekte im Arzneibuch Ortolfs von Baiernland

Karlheinz Bartels Das Apothekenwesen im östlichen Unterfranken,
insbesondere im Hochstift Würzburg

Sabine erneschnieder-Reif »Er soll die Studiosi zum Apotheker begleiten...«:
Die Apotheke des Juliusspitals in Würzburg als
pharmazeutische Ausbildungsstätte

Werner Dressendörfer Das Studium der Pharmazie
an der Universität Würzburg seit 1836

Band 4 (2005):

Pharmazie in Regensburg. Hrsg. von Peter Dilg (in Vorbereitung)

Christa Habrich Das Apothekenwesen Regensburgs in
reichsstädtischer Zeit

Gerhard Gensthaler Die Apotheke im Reichsstift St. Emmeram in
Regensburg

Karin Krämer Der Regensburger Karmelitengeist.

Zur Geschichte einer Klosterspezialität

Wolfgang Ilg Von Apothekern für Apotheker gegründet:
Die Regensburgische Botanische Gesellschaft von 1790

Wolfgang Wiegrebe Tabellarische Übersicht über die universitäre
Pharmazie in Regensburg

Band 5 (2006):

Pharmazie in Mainz. Hrsg. von Peter Dilg (in Vorbereitung)

Norbert Marxer Zur Geschichte des Apothekenwesens von Mainz

Karlheinz Bartels Die frühe Mainzer Apothekengesetzgebung und
ihre »Pharmakopöen«

Fritz Krafft Pharmazeutische Ausbildung im kurfürstlichen Mainz

Friedrich Moll Die Entwicklung der Pharmazie an der Mainzer
Universität nach 1945

Bernhard Freund Vom Weinstein zur Metalyse®:
120 Jahre Arzneimittelforschung bei Boehringer Ingelheim

Beiträge zu beziehen über die Geschäftsstelle der Deutschen Pharmazeutischen
Gesellschaft, Postfach 90 04 40, 60444 Frankfurt/Main Fax 069/7917553
dg@dphg.de

3

Monografien/Bücher

Abelshäuser, Werner; Hippel, Wolfgang von; Johnson, Jeffrey Allan: German Industry and Global Enterprise. BASF: the History of a Company. [Originalsachtitel: Die BASF: eine Unternehmensgeschichte]. Cambridge: Cambridge University Press, 2003. 677 S. ISBN: 0-521-82726-4. 581

Anderson, Stuart (Hrsg.): Making medicines. A brief history of pharmacy and pharmaceuticals. London: Pharmaceutical Press, 2005. 318 S. ISBN: 0-85369-597-0. 582

ARZ Haan AG: Apotheken Museen. Reiseführer. o.O.: PACS, [2005]. 62 S [Zu beziehen über: ARZ Haan, Landstraße 39-41, 42781 Haan]. 583

ARZ Haan AG: Apotheker Garten. Reiseführer. o.O.: PACS, [2005]. 46 S [Zu beziehen über: ARZ Haan, Landstraße 39-41, 42781 Haan]. 584

ARZ Haan AG: Alte Apotheken in historischen Gebäuden. Reiseführer. o.O.: PACS, [2005]. 82 S [Zu beziehen über: ARZ Haan, Landstraße 39-41, 42781 Haan]. 585

Baumann, Brigitte; Baumann, Helmut; Baumann-Schleihaupt, Susanne: Die Kräuterbuchhandschrift des Leonhard Fuchs. Stuttgart: Eugen Ulmer, 2001. 504 S. 586

Baumann, Hans: Geschichte der Heilkunde. Medizin vom Mittelalter bis zum 1. Weltkrieg und ihr Zusammenhang mit der wissenschaftlichen, technischen und sozialen Entwicklung. Books on Demand. Norderstedt, 2004. 599 S. ISBN: 3-8334-1361-1. 587

Bedürftig, Friedemann: Geschichte der Apotheke. Von der magischen Heilkunst zur modernen Pharmazie. Köln: Fackelträger, 2005. 320 S. ISBN: 3-7716-4327-9. 588

Belau, Antje Kristina: Emil Krönings Scheidenpulverbläser. Geschichte und Anwendung von Scheidenpulverbläsern zur Kontrazeption im gesellschaftlichen Umfeld Deutschlands an der Schwelle des 20. Jahrhunderts, 2005. 140 S. [Elektronische Ressource]. Greifswald, Univ., Diss. 589

Benzin, Nicolas: Giordano Bruno und die okkulte Philosophie der Renaissance. Groß-Gerau: Ancient-Mail-Verlag. 117 S. ISBN: 3-935910-21-5. 590

Beretta, Marco (Hrsg.): Lavoisier in perspective. Proceedings of the international symposium; September 12 – 13, 2003 in Munich. München: Dt. Museum, 2005. 213 S. ISBN: 3-924183-07-4. 591

Bertiz, Agnes Acolos: Picturing health. The garden and courtiers at play in the late fourteenth century illuminated »Tacuinum sanitatis« (Italy), 2003. 404 S [Pub No. 3116666]. University of Southern California, Diss. 592

Beuch, Johann F.: Urbarium nebst einigen historischen Nachrichten von der Stadt Cottbus aus einigen fragmentis und alten geschriebenen Urkunden hin und her mit Fleiß zusammen getragen. Cottbus, 2000 (Schriftenreihe des Niederlausitzer Apothekenmuseums in Cottbus; Bd. 2) [übertragen aus einer alten Handschrift von Brigitte Revoigt]. 593

Bigliardi, Paul (Hrsg.): Die Bedeutung der Heilpflanzen in der Geschichte der Medizin. Schaffhausen: Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen, Hochrhein, ca. 2004. 105 S. ISBN: 3-9522515-7-7 (Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen; 57). 594

Bleichmar, Daniela: Visual culture in eighteenth-century natural history. Botanical illustrations and expeditions in the Spanish Atlantic, 2005. 318 S. ISBN: 0496-10553-1 [Pub No. 3151079]. Princeton University, Diss. 595

Brehme, Sabine: Geschlechterspezifische Therapie venerischer Krankheiten und Einstufung der Menstruation in der Frühzeit der Homöopathie. Evaluation der Krankenjournalen D2-D7 (1801-1809) Samuel Hahnemanns, 2005. Witten-Herdecke, Univ., Diss. 596

- Buckingham, John:** Chasing the molecule. Discovering the building blocks of life. Stroud: Sutton, 2005. 262 S. ISBN: 0-7509-3346-1. 597
- Catellani, Patrizia; Corvi, Antonio; Riva, Ernesto:** Bibliografia italiana di storia della farmacia. Indici della rivista Atti e Memorie A.I.S.F., 1984-2003. Borgonovo: Tipolitografia Costa & Conca, 2004. 116 S. 598
- Chandler, Alfred D.:** Shaping the industrial century. The remarkable story of the modern chemical and pharmaceutical industries. Cambridge, Mass.: Harvard University Press, 2005. 366 S. ISBN: 0-674-01720-X (Harvard Studies in Business History; Bd. 46). 599
- Chandler-Ezell, Karol Ann:** The modern herbal synthesis. An ethnobotanical investigation of the emergence and function of herbalism in the revitalization of American healthcare, 2003. 387 S. [Pub Nr. 3091992]. University of Missouri-Columbia, Diss. 600
- Charles, Corinne:** Pharmacies et pharmaciens en Suisse romande aux XVe-XVIe siècles. Genf: Section des sciences pharmaceutiques, Université de Genève, 2005. 43 S. ISBN: 2-8399-0047-5. 601
- Cipriani, G.:** Il trionfo della ragione. Salute e malattia nella Toscana dell'Età Moderna. Florenz: Nicomp, 2005. 293 S. 602
- Colapinto, L.; Annetta, A.:** Il Farmaco nel periodo autarchico. Città di Castello: Museo Aboca, 2005. 603
- Creysse, David:** La Faculté de pharmacie de Tours. Paris: Éditions Connaissances et Savoirs, 2005. 295 S. ISBN: 2-7539-0005-1. 604
- Crisciani, Chiara (Hg.); Paravicini Bagliani, Agostino (Hg.):** Alchimia e medicina nel Medioevo. Firenze: Sismel, Edizioni del Galluzzo, 2003. 400 S. ISBN: 88-8450-051-6. 605
- D'Adesky, Anne-Christine:** Moving mountains. The race to treat global AIDS. London: Verso, 2004. ISBN: 1-84467-543-2. 606
- Daemmrich, Arthur A.:** Pharmacopolitics. Drug regulation in the United States and Germany. Chapel Hill/London: University of North Carolina Press, 2004. 205 S. ISBN: 0-8078-2844-0. 607
- De la Cruz, Martin:** Libellus de medicinalibus Indorum herbis. An Aztec herbal: the classic codex of 1552. Mineola: Dover Publ., 2000. 144 S. ISBN: 0-486-41130-3. 608
- Dean, Michael E.:** The trials of homeopathy. Origins, structure and development. Essen: KVC Verlag, 2004. 305 S. ISBN: 3-933351-40-5. 609
- Dietrich, Wilhelm R.:** Arzt und Apotheker im Spiegel ihrer alten Patrone Kosmas und Damian. Kultbasis, Kultweg, Kultzeichen, Kultorte in Baden-Württemberg. Lindenberg u. Warthausen: Kunstverlag Josef Fink u. Raetia-Verlag, 2005. 352 S. ISBN: 3-89870-206-5 u. 3-927867-01-2. 610
- Dietz, Gisela:** Mit Skalpell und Federkiel. Aus dem Leben des Homöopathiebegründers Samuel Hahnemann. Berlin: Brünner-Verlag, 2005. 249 S. ISBN: 3-9809848-2-6. 611
- Dinges, Martin; Jütte, Robert (Hrsg.):** Samuel Hahnemann und sein Umfeld. Quellen aus der Sammlung der Deutschen Homöopathie-Union. Stuttgart: Haug, 2005. 126 S. ISBN: 3-8304-7230-7 (Quellen und Studien zur Homöopathieggeschichte; Bd. 9). 612
- Orygasa, Aleksandra:** Apteka »Pod Labedziem« w Bydgoszczy. Bydgoszcz: Margrfsen, 2003. 129 S [poln. m. dt. Zsf.]. 613
- Eikermann, Erika:** Heilkundige Frauen und Giftmischerinnen. Eine pharmaziehistorische Studie aus forensisch-toxikologischer Sicht. Darlegung einzelner Giftmordfälle aus dem 19. und 20. Jahrhundert, Beschreibung der verwendeten Gifte und ihrer Geschichte, 2004. 773 S. Bonn, Univ., Diss. 614
- Elliot, Carl; Chambers, Tod (Hrsg.):** Prozac as a way of life. Chapel Hill: University of North Carolina Press, 2004. 211 S. ISBN: 0-807-85551-0. 615
- Erlen, Jonathon; Spillane, Joseph F. (Hrsg.):** Federal Drug Control. The evolution of policy and practice. New York: Pharmaceutical Products Press, 2004. 228 S. ISBN: 0789018918. 616
- Esteva de Segrera, Juan:** Historia de la farmacia. Los medicamentos, la riqueza y el bienestar. Barcelona: Masson, 2005. 416 S. ISBN: 84-458-1424-9. 617
- Facoltà di Farmacia-Università degli Studi di Genova:** Dall'arte degli speciali alla scienza del farmaco a Genova. Edizioni De Ferrari. 190 S. 618
- Fauque, Danielle:** Lavoisier et la Naissance de la Chimie Moderne. Paris: Vuibert, 2003. 233 S. ISBN: 2-7117-5353-0. 619
- Feldmeier, Hans (Hrsg.):** Pharmacia biographica. Vorstellung der Apothekenleiter des Stadt- und Landkreises Rostock: Masch.-Schr., ca. 1990. 12 S. [PhB-Archiv-Kopie bei Redaktion erhältlich]. 620
- Feldmeier, Hans:** Die Rostocker Piktogramm-Informationskärtchen. Idee, Herstellung, »Marketing«, Vertrieb: Masch.-Schr., ca. 1990. 6 S [PhB-Archiv-Kopie bei Redaktion erhältlich]. 621
- Fischer, Ernst Peter:** Stille Kräfte, große Fülle. Die Geschichte der Süddeutschen. München: Piper, 2004. 335 S. ISBN: 3-492-04582-0. 622
- Flannery, Michael A.:** Civil War pharmacy. A history of drugs, drug supply and provision, and therapeutics for the union and confederacy. New York: Pharmaceutical Products Press, 2004. 347 S. 623
- Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Von der Frühen Neuzeit bis zur Gegenwart. Eschborn: Govi, 2005. 1237 S. ISBN: 3-7741-1027-1 (Schmitz, Rudolf: Geschichte der Pharmazie; Bd. 2). 624
- Gausemeier, Bernd:** Natürliche Ordnungen und politische Allianzen. Biologische und biochemische Forschung an Kaiser-Wilhelm-Instituten 1933 – 1945. Göttingen: Wallstein-Verl., 2005. 352 S. ISBN: 3-89244-954-6 (Geschichte der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft im Nationalsozialismus; 12). 625
- Geller, Margaret J.:** Akkadian healing therapies in the Babylonian Talmud. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2004. 60 S. (Max Planck Institut für Wissenschaftsgeschichte / Preprint; 259) [Part 2 of the article will appear in a conference volume entitled »Magic and the Classical Tradition / ed.: W. Ryan and C. Burnett.]. 626
- Gerabek, Werner E.; Haage, Bernhard D.; Keil, Gundolf et al.:** Enzyklopädie Medizingeschichte. Berlin/New York: Walter de Gruyter, 2005. 1544 S. ISBN: 3-11-015714-4. 627
- Gerasch, Ulrich:** Bibliographie zur Geschichte der Apotheken in der Niederlausitz (und angrenzender Gebiete). Cottbus, 2000. 123 S. (Schriftenreihe des Niederlausitzer Apothekenmuseums in Cottbus; Bd. 3). 628
- Gerasch, Ulrich:** Die Barockapotheke im Niederlausitzer Apothekenmuseum. Cottbus, 2001. 21 S. (Schriftenreihe des Niederlausitzer Apothekenmuseums in Cottbus; Bd. 4). 629
- Gerasch, Ulrich:** Kleiner Führer durch das Niederlausitzer Apothekenmuseum. 2001. 30 S. (Schriftenreihe des Niederlausitzer Apothekenmuseums in Cottbus; Bd. 5). 630
- Gerasch, Ulrich:** Zur Geschichte der Apotheken. Apothekenetiketten aus der Sammlung des Brandenburgischen Apothekenmuseums. Cottbus, 2005. 32 S. (Schriftenreihe des Niederlausitzer Apothekenmuseums in Cottbus; Bd. 7). 631
- Gerlach, Ralf:** Methadon im geschichtlichen Kontext. Von der Entdeckung der Substanz zur Erhaltungsbehandlung. Münster, 2004. 22 S. [nur online verfügbar: www.indro-online.de/methageschichte.pdf]. 632
- Grecu, Ioan; Mermeze, Gheorghe:** La Pharmacie et la Société roumaine d'histoire de la pharmacie au fil des ans. [Originalsachtitel: Farmacia si Societatea Romana de Istoria Farmaciei de-a lungul vremii]. Oradea: Editura Universitatii, 2005. 610 S. [französ. u. engl. Zusammenfassung]. 633
- Greene, Jeremy Alan:** The therapeutic transition. Pharmaceuticals and the marketing of chronic disease, 2005. 350 S. ISBN: 0-496-94787-7. Harvard University, Diss. 634

- Griesar, Klaus (Hrsg.):** Wenn der Geist die Materie küsst. Annäherungen an die Chemie. Frankfurt am Main: Deutsch, 2004. 319 S. ISBN: 3-8171-1731-0. 635
- Grüntzig, Johannes W.; Mehlhorn, Heinz:** Expeditionen ins Reich der Seuchen. Medizinische Himmelfahrtskommandos der deutschen Kaiser- und Kolonialzeit. München: Elsevier, 2005. 379 S. ISBN: 3-8274-1622-1. 636
- Hähner-Rombach, Sylvelyn (Hrsg.):** Ohne Wasser ist kein Heil. Medizinische und kulturelle Aspekte der Nutzung von Wasser. Stuttgart: Steiner, 2005. 240 S. ISBN: 3-515-08785-0 (Medizin, Gesellschaft und Geschichte; Beiheft 25). 637
- Healy, David:** Let them eat Prozac. The unhealthy relationship between the pharmaceutical industry and depression. New York: New York University Press, 2004. 351 S. 638
- Hegewald, Heiner:** Zur Entwicklung der Technischen Chemie im 19. Jahrhundert unter besonderer Berücksichtigung der Chemikerausbildung an der Technischen Hochschule Dresden und ihren Vorgängereinrichtungen. 2005 [Online-Ressource: <http://sundoc.bibliothek.uni-halle.de/diss-online/05/05H301/>]. Halle, Univ., Diss., 2005. 639
- Heiss, Hans; Peer, Oswald; Roilo, Christine (Bearb.):** Das Archiv der Stadtpotheke Peer in Brixen. Innsbruck, Wien, Bozen: Studienverlag, 2005. 489 S. ISBN: 3-7065-1691-8 (Veröffentlichungen des Südtiroler Landesarchivs; 13). 641
- Herzog-August-Bibliothek (Wolfenbüttel):** Gotts verhängnis und seine straffe. Zur Geschichte der Seuchen in der Frühen Neuzeit. [Originalsachtitel: Ausstellung der Herzog-August-Bibliothek Wolfenbüttel, in der Augusteerhalle, in der Schatzkammer, im Kabinett und Globenkabinett vom 14. August bis 13. November 2005], 2005. 270 S. 642
- Hieronymus, Frank:** Theophrast und Galen – Celsus und Paracelsus. Medizin, Naturphilosophie und Kirchenreform im Basler Buchdruck bis zum Dreißigjährigen Krieg. Basel: Universitätsbibliothek, 2005. 382 S. ISBN: 3-7965-2068-5 (Publikationen der Universitätsbibliothek Basel; 35) [5 Bände]. 643
- Higby, G.; Stroud, E. (Hrsg.):** American Pharmacy (1852-2002). A collection of historical essays. Madison, 2005. 128 S. ISBN: 0-931292-39-5. 644
- Horchler, Michael:** Die Alchemie in der deutschen Literatur des Mittelalters. Ein Forschungsbericht über die deutsche alchemistische Fachliteratur des ausgehenden Mittelalters. Baden-Baden: Dt. Wiss.-Verl., 2005. 539 S. ISBN: 3-935176-38-4 (DWV-Schriften zur Medizingeschichte; 2). Zugl.: Mannheim, Univ., Diss., 2005. 645
- Hornsey, Ian S.: A History of Beer and Brewing.** Cambridge: Royal Society of Chemistry, 2003. 742 S. ISBN: 0-85404-630-5. 646
- Humbert, Oliver:** Der alchemistische Nachlass Friedrichs I. von Sachsen-Gotha-Altenburg. Elberfeld, 2005. 78 S. ISBN: 3-9802788-9-1 (Quellen und Forschungen zur Alchemie; Bd. 1). 647
- Ibn Botlan:** Codex Vindobonensis series nova 2466. Graz: Akademische Druck- und Verlagsanstalt, 2004. 152 S. ISBN: 3-201-01831-7 (Glanzlichter der Buchkunst; Bd. 13) [Mit dem zugehörigen Kommentar von Prof. Dr. Franz Unterkircher]. 648
- Indritz, Mary E.S.: Back to the future of pharmacy.** 2004. 723 S. ISBN: 0-496-14537-1. University of Minnesota, Diss. 649
- Iversen, Leslie:** Drogen und Medikamente. Geschichte, Herstellung, Wirkung. Stuttgart: Reclam, 2004. 168 S. ISBN: 3-15-018245-X. 650
- Jankrift, Kay Peter:** Mit Gott und schwarzer Magie. Medizin im Mittelalter. Darmstadt: Wiss. Buchges., 2005. 173 S. ISBN: 3-534-16511-X. 651
- Jeffreis, Diarmund:** Aspirina, l'icredibile storia della pillola più famosa del mondo. Rom: Donzelli Ed., 2005. 314 S. 652
- Jost, Gudrun:** Alfred Partheil (1861-1909). Ein pharmazeutischer Chemiker, 2005. Marburg, Univ., Diss. 653
- Jütte, Robert:** Samuel Hahnemann: Begründer der Homöopathie. 2. Aufl. München: dtv, 2005. 279 S. ISBN: 3-423-24447-X. 654
- Junker, Thomas:** Die zweite Darwinsche Revolution. Geschichte des Synthetischen Darwinismus in Deutschland 1924 bis 1950. Marburg: Basiliken-Presse, 2004. 635 S (Acta Biohistorica / Schriften aus dem Museum und Forschungsarchiv für die Geschichte der Biologie; 8). 655
- Kahl, Oliver:** Sabur ibn Sahl, the small dispensary. Translation from the Arabic together with a study and glossaries, 2003. 237 S. ISBN: 90-04-12996-0 (Islamic Philosophy, Theology and Science / Texts and Studies. 656
- Karenberg, Axel:** Amor, Askulap & Co. Klassische Mythologie in der Sprache der modernen Medizin. Stuttgart: Schattauer, 2004. 204 S. ISBN: . 657
- Kay, Gwen:** Dying to the Beautiful. The fight for safe cosmetics. Columbus: Ohio State University Press, 2005. 190 S. ISBN: 0-8142-5138-2. 658
- Keen, Robin; Büttner, Johannes (Hrsg.):** The life and work of Friedrich Wöhler (1800 – 1882). Nordhausen: Bautz, 2005. 495 S. ISBN: 3-88309-224-X (Edition Lewicki-Büttner; 2). Zugl.: London, Univ. College, Diss., 1976. 659
- Kerner, Jaclynne J.: Art in the name of science. Illustrated manuscript of the Kitab al-diryaq, 2004. 543 S. [Pub No 3114204]. New York, Univ. Diss. 660**
- Kinukawa, Shinya:** Did the United States patent reforms in the 1980s give high-tech firms opportunity, difficulty, or nothing? An empirical study, 2005. 172 S. ISBN: 0-496-97213-8. Cornell University, Diss. 661
- Klemm, W.; Eggers, H.-D.: Probatum est! Altbewährte Rezepturen aus dem Fremersdorfer Schloss.** Merzig, 2004. 351 S. ISBN: 3-923754-96-5. 662
- Kmiec, Krzysztof:** Ekslibrisy farmaceutów. Cracovie: Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, 2004. 439 S. 663
- Kragh, Helge:** Phosphors and Phosphorus in Early Danish Natural Philosophy. Copenhagen: Det Kongelige Danske Videnskabsnernes Selskab, 2003. 75 S. ISBN: 87-7876-347-9. 664
- Krug, K. (Hrsg.); Wagner, D. (Hrsg.):** Zeitzeugenberichte. VII – Chemische Industrie. Tagung »Industriekreis« der GDCh-Fachgruppe »Geschichte der Chemie«, 01. – 04. September 2004 in Ludwigshafen: Ges. Deutscher Chemiker, 2005. ISBN: 3-936028-33-8 (GDCh-Monographien; 33). 665
- Lafont, Olivier:** La Vie des apothicaires du XVIIe et du XVIIIe siècles, à Rouen. Luneray: Édit. Bertout, 2005. 190 S. 666
- Lagerkvist, Ulf:** The enigma of ferment. From the philosopher's stone to the first biochemical nobel prize. Singapore [u.a.]: World Scientific, 2005. 161 S. 667
- Landgraf, Susanne:** Heilen außerhalb der Medizin-Ordnung. Autorität, Konkurrenz und Geschlecht in den Herzogtümern Jülich-Berg 1799 – 1875. Stuttgart: Dt. Apotheker-Verl., 2004. 268 S. ISBN: 3-7692-3577-0 (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte; 43). Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 2002. 668
- Le Coz, Raymond:** Les Médecins nestoriens au Moyen Age. Les maîtres des arabes. Paris: L'Harmattan, 2004. ISBN: 2-7475-6483-5. 669
- Leven, Karl-Heinz:** Antike Medizin. Ein Lexikon. München: Beck, 2005. 968 S. ISBN: 3-406-52891-0. 670
- Lindner, Ulrike:** Gesundheitspolitik in der Nachkriegszeit. Großbritannien und die Bundesrepublik Deutschland im Vergleich. München: Oldenbourg, 2004. 581 S (Veröffentlichungen des Deutschen Historischen Instituts London; 57). Zugl.: München, Univ., Diss., 2001 u.d.T.: Lindner, Ulrike: Politik – Gesundheitswesen – Patienten. 671
- Loebner, Horst-Dieter (Hrsg.):** Die schlesische Rübenzuckerfabrikation. Zuckerrübenfabriken und Zuckerindustrie Schlesiens.

- St. Katharinen: Scripta Mercaturae Verlag, 2005. 432 S. ISBN: 3-89590-154-7 (Beihefte zum Jahrbuch der Schlesischen Friedrich-Wilhelms-Universität zu Breslau; 14). 672
- Maggioni, Ferdinando; Maggioni, Giuseppe; Talmelli, Dantina:** Santi Cosma e Damiano in Italia. Ricerca ed Espressione: Tipografia Regionale Veneta Conselve. 224 S. 673
- Meinel, Christoph; Weber, Wolfhard (Hrsg.):** Geschichte der Naturwissenschaft, der Technik und der Medizin in Deutschland. Bochum [u.a.]: International Union of the History and Philosophy of Science / Division of History of Science, 2005. 189 S. 674
- Melzer, Jörg:** Vollwerternährung. Diätetik, Naturheilkunde, Nationalsozialismus, sozialer Anspruch. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2003. 480 S. ISBN: 3-515-08278-6 (Medizin, Gesellschaft und Geschichte; 20). 675
- Metzl, Jonathan M.:** Prozac on the couch. Prescribing gender in the era of wonder drugs. Durham: Duke University Press, 2003. 375 S. 2003 S. 676
- Mitchell, Piers D.:** Medicine in the Crusades. Warfare, wounds and the medieval surgeon. Cambridge/New York: Cambridge University Press, 2004. 677
- Moran, Bruce T.:** Distilling knowledge. Alchemy, chemistry, and the scientific revolution. Cambridge, Mass. [u.a.]: Harvard Univ. Press, 2005. 210 S. (New histories of science, technology, and medicine). 678
- Müller, Irmgard; Martin, Michael; Wiehl, Peter (Hrsg.):** Anholter-Moyländer Kräuterbuch. Das Kräuterbuch von Johannes Hartlieb in einer um 1470 entstandenen Abschrift aus der Fürstlich Salm-Salm'schen Bibliothek der Wasserburg-Anholt FSSB Ms. 46. Bedburg-Hau: Museum Schloss Moyland, 2004 [Faksimile-Ausgabe]. 679
- Müller, Vladimir:** Kouzlo Apatyky. The magic of pharmacy. Prag: Dr. Müller Pharma, 2004. 64 S. 680
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** 50 Jahre Apothekerverband Rheinland-Pfalz e.V. – LAV. Kontinuität und Vertrauen. Mainz: LAV Mainz, 2005. 103 S. 681
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter; Friedrich, Christoph; Meyer, Ulrich:** Arzneimittelgeschichte. 2. überarbeitete u. erweiterte Aufl. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2005. 282 S. ISBN: 3-8047-2113-3. 682
- Muzeum Farmacji Apteki »Pod Labedziem«:** Apothecaria bydgostiana. Bydgoszcz: Margrafen, 2005. 48 S. 683
- Neumann, Hubert:** Zwischen Küche und Labor. Gewürzdrogen in Haushalt und Apotheke. Eschborn: Govi, 2005. 88 S. ISBN: 3-7741-1041-7. 684
- Niederer, Monica:** Der St. Galler Botanicus. Ein frühmittelalterliches Herbar; kritische Edition, Übersetzung und Kommentar. Bern [u.a.]: Lang, 2005. 459 S. ISBN: 3-03-910195-1 (Lateinische Sprache und Literatur des Mittelalters; 38). Zugl.: Zürich, Univ., Diss., 2003. 685
- N.N.:** Collection Italika: Majoliques italiennes de la Renaissance. Catalogue de vente. Paris: Hotel Dassault, 2005. 228 S. 686
- N.N.:** Plantas medicinales y su vinculación con la farmacia a través de los siglos. Real Academia Nacional de Farmacia, Madrid, 5 ottobre 2004. Sansepolcro: Aboca Museum, 2004. 96 S. 687
- N.N.:** Images et souvenirs du passé de nos pharmacies. [Originalsachtitel: Képek és emlékek patikáink múltjából]. Budapest: Galenus, 2004. 136 S. 688
- N.N.:** L'Apothicaire de l'hôpital Saint-Antoine de Bazas. Catalogue »Les Études Hospitalières«. Bordeaux, 2004. 63 S. 689
- Nobile Collegio Chimico Farmaceutico Universitas Aromatariorum Urbis; Accademie Romana di Storia della Farmacia e di Scienze Farmaceutiche:** Pagine di storia della farmacia e scienze farmaceutiche. Mailand: Mediamed, 2004. 111 S. ISBN: 88-87776-12-1. 690
- Odermatt, Carlo; Hartmann, Sven; Ernst, Beat:** Homöopathie-Arznebilder. Schaffhausen: K2-Verlag, 2004. 144 S. ISBN: 3-03722-950-0. 691
- Oppenheim, Gerald:** Strong ego and thick skin. The autobiography of Gerald Oppenheim and the story of the development of Ego Pharmaceuticals. Braeside: Ego Pharmaceuticals, 2003. 197 S. 692
- Oudshoorn, Nelly:** The male pill: a biography of a technology in the making. Durham: Duke University Press, 2003. 306 S. ISBN: 0822331586. 693
- Papsch, Monika:** Samuel Hahnemanns Wirken während seiner späteren Köthener Zeit anhand des Krankenjournals D38-Kommentar und Transkription. 2005. Braunschweig, Univ., Diss. 694
- Papsch, Walburga:** Die Geschichte der Pharmazie. 50 Jahre Nidda-Apotheke Nieder-Florstadt. Florstadt: Nidda-Apotheke, 2002. 255 S. ISBN: 3-00-009005-3 (Schriften des Historischen Archivs der Gemeinde Florstadt; 2). 695
- Prunkun, Henry W.:** Chasing the dragon. A quantitative analysis of Australia's law enforcement approach to combating heroin trafficking, 1988 to 1996, 2001. 265 S. ISBN: 0-496-10589-2. University of South Australia, Diss. 696
- Rain, Patricia:** Vanilla. The cultural history of the world's most popular flavor and fragrance. New York: Tarcher/Penguin, 2004. 371 S. ISBN: 1-585-42363-7. 697
- Ramberg, Peter J.:** Chemical Structure, Spatial Arrangement. The Early History of Stereochemistry, 1874–1914. Aldershot: Ashgate, 2003. 399 S. ISBN: 0-7546-0397-0. 698
- Rocco, Fiammetta:** The miraculous fever tree. Malaria and the quest for a cure that changed the world. New York: Harper Collins, 2003. 348 S. ISBN: 0060199512. 699
- Rosner, Robert W.:** Chemie in Österreich 1740 – 1914. Lehre – Forschung – Industrie. Böhlau. Wien [u.a.], 2004. 350 S. ISBN: 3-205-77309-8 (Beiträge zur Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftsforschung; 5). 700
- Rutten, A.M.G.:** Heksen, heiligen en hallucinogenen. Medische toverkunsten. Rotterdam: Erasmus Publishing, 2005. 152 S. ISBN: 90-5235-176-7. 701
- Sapio, Maria:** La spezieria. La farmacia monumentale dei monaci certosini. Napoli: Electa Napoli, 2005. 64 S (Quaderni di San Martino; 3). 702
- Schockmann, Ausgar:** Der preußische Apothekerrat und die Medizinal- und Apothekenverwaltung zu Beginn des 19. Jahrhunderts bis zum Jahre 1921. Vorgeschichte, Organisation, Zusammensetzung und Tätigkeit des Beirats, 2005. Marburg, Univ., Diss. 703
- Schöffner, Peter:** Herbarius Latinus. Erlangen: Harald Fischer, 2005. ISBN: 3-89131-430-2 [Faksimileausgabe, 1 CD-ROM, PDF-Format]. 704
- Schötz, Franz J.:** Zur Geschichte der Botanik an der Universität Ingolstadt 1472 – 1800. Die Botanik als Teil der Medizin. München: Verl. d. Bayer. Akad. d. Wiss., 2005. 224 S. ISBN: 3-7696-2563-3 (Bayerische Akademie der Wissenschaften / Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Abhandlungen; Neue Folge, H. 173). 705
- Scholz Williams, Gerhild (Hg.); Gunnoe, Charles D. (Hg.):** Paracelsian Moments. Science, Medicine, & Astrology in Early Modern Europe. Kirksville, Missouri: Truman State University Press, 2002. 274 S. ISBN: 1-931112-11-8. 706
- Schonlau, Anja:** Syphilis in der Literatur. Über Ästhetik, Moral, Genie und Medizin (1880 – 2000). Würzburg: Königshausen & Neumann, 2005. 571 S (Epistemata / Literaturwissenschaft; 504). Zugl.: Marburg, Univ., Diss., 2004. 707
- Schuler, Harold H.:** A history of pharmacy in South Dakota. Pierre: South Dakota Pharmacists Association, 2004. 318 S. ISBN: 1-575-79283-4. 708
- Schurr, Nancy:** Inside the Confederate Hospital. Community and conflict during the Civil War, 2004. ISBN: 0-496-95773-2. University of Tennessee, Diss. 709

- Shackelford, Jole:** A philosophical path for Paracelsian medicine. The ideas, intellectual context, and influence of Petrus Severinus (1540/2-1602). Kopenhagen: Museum Tusculanum Press, 519 S. ISBN: 87-7289-817-8. 710
- Simon, Jonathan:** Chemistry, pharmacy and revolution in France, 1777 – 1809. Aldershot: Ashgate, 2005. 189 S. ISBN: 0-7546-5044-8 (Science, technology, and culture, 1700-1945. 711
- Singh, Harkishan:** Mahadeva Lal Schroff and the making of modern pharmacy. Vallabh Prakashan: Pitampura, Delhi. 216 S. ISBN: 81-85731-39-x (History of pharmacy in India and related subjects; vol. 4). 712
- Smith, Mickey C.:** Rexall story. A history of genius and neglect. Binghamton: Pharmaceutical Products Press, 2004. 175 S. ISBN: 0-7890-2473-X. 713
- Sneader, Walter:** Drug discovery. A history. Chichester: Wiley, 2005. 468 S. ISBN: 0-471-89979-8. 714
- Societatea Romana de Istoria Farmaciei (Hrsg.):** 36 Congresus Internationalis Historiae Pharmaciae Acta. Bukarest: Editura Cavallioti, 2005. 316 S. ISBN: 973-7622-06-5 [PhB-Archiv-Kopie der CD-ROM-Fassung (PDF) erhältlich bei der Redaktion]. 715
- Société de pharmacie de la Méditerranée latine:** XXV Congrès international de la Société de pharmacie de la Méditerranée latine. Tours, 18-22 septembre 2002, [Faculté des sciences pharmaceutiques Philippe Maupas]. [Originalsachtitel: XXV Congreso internacional de la Sociedad farmacéutica del Mediterráneo latino]. 37-La Riche: Impr. Présence graphique. 73 S. 716
- Stein, Claudia:** Die Behandlung der Franzosenkrankheit in der Frühen Neuzeit am Beispiel Augsburgs. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2003. 293 S. ISBN: 3-515-08032-5 (Medizin, Gesellschaft und Geschichte; Beiheft 19). 717
- Stenzel, Oliver:** Medikale Differenzierung. Der Konflikt zwischen akademischer Medizin und Laienheilkunde im 18. Jahrhundert. Heidelberg: Carl-Auer Verl, 2005. 188 S. ISBN: 3-89670-341-2. Zugl.: Kiel, Univ., Diss., 2004. 718
- Stille, Günther:** Kräuter, Geister, Rezepturen. Eine Kulturgeschichte der Arznei. Stuttgart: Konrad Theiss, 2004. 219 S. ISBN: 3-8062-1867-6. 719
- Stock, Christine:** Robert Wilhelm Bunsens Korrespondenz vor dem Antritt der Heidelberger Professur (1852). Eine kritische Edition, 2005. 603 S. Marburg, Univ., Diss., 2005. 720
- Stuber, Martin:** Hallers Netz. Ein europäischer Gelehrtenbriefwechsel zur Zeit der Aufklärung. Basel: Schwabe, 2005. 592 S. ISBN: 3-7965-1327-1 (Studia Halleriana; 9). 721
- Stupp, Francois:** Les Carnets de route de Pierre-Irénée Jacob, pharmacien de la Grande Armée (1805-1814). Polignac: Éditions du Roure, 2005. 191 S. 722
- Telle, Joachim:** Buchsignete und Alchemie im XVI. und XVII. Jahrhundert. Studien zur frühneuzeitlichen Sinnbildkunst. Hürtgenwald: Guido Pressler, 2004. 147 S. ISBN: 3-87646-102-2. 723
- Theisen, Rolf:** Die ersten 40 Jahre Röntgenkontrastmittel. Die Phase der Wechselwirkung von Kontrastmittel und Röntgentechnik, 2005. Marburg, Univ., Diss. 724
- Tibi, Selma:** The medicinal use of opium in ninth-century Baghdad. Leiden: Brill, 2005. 314 S. ISBN: 90-04-14696-2 (Sir Henry Wellcome Asian Series; Bd. 5) [arab./engl.]. 725
- Tilton, Hereward:** The Quest for the Phoenix. Spiritual Alchemy and Rosicrucianism in the Work of Count Michael Maier (1569-1622). Berlin, New York: Walter de Gruyter, 2003. 322 S. ISBN: 3-11-017637-8. 726
- Torresi, Antonio P.:** Il ricettario Medici. Alchimia, farmacopea, cosmesi e tecnica artistica nella Firenze del Seicento. Ferrara: Liberty house, 2004. 118 S. 727
- Van der Eijk, Philip J.:** Medicine and philosophy in classical antiquity. Doctors and philosophers on nature, soul, health and disease. Cambridge: Cambridge University Press, 2005. 418 S. ISBN: 0-521-81800-1. 728
- Vardon, Peter J.:** The constitutional political economy of the new drug approval process. Between reason and success [Pub No. 3107916]. George Mason University, Diss. 729
- Virabhak, Suchin:** Essays on the economics of pharmaceuticals. 2005. 158 S. ISBN: 0-496-11240-6. Columbia Univ., Diss. 730
- Vogellehner, Dieter (Einl.):** Camerarius-Florilegium. Vollständige Faksimileausgabe. Erlangen: Harald Fischer. ISBN: 3-89131-429-9 [1 CD-ROM, PDF-Format]. 731
- Willi-Hangartner, Regula; Dolivo, Adrien:** Botanique et pharmacie – Botanik und Pharmazie. Actes de la réunion de la Société suisse d'histoire de la pharmacie, Lausanne, 28 et 29 septembre 2002. Akten der Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie, Lausanne, 28./29. September 2002. Liebfeld: SGGP/SSHP, 2004. 96 S. ISBN: 3-9522758-2-4 (Publications de la Société suisse d'histoire de la pharmacie; 27). 732
- Winkelmann, Andreas:** Von Achilles bis Zuckerkandl. Eigenamen in der medizinischen Fachsprache. Bern [u.a.]: Huber, 2005. 289 S. ISBN: 3-456-84104-3. 733
- Woolley, Benjamin:** Heal thyself. Nicolas Culpeper and the seventeenth century struggle to bring medicine to the people. New York: Harper Collins Publ., 2004. 402 S. ISBN: 0-06-009066-9. 734

Am 14. April 2006 verstarb der Pharmaziehistoriker DAVID L. COWEN im Alter von 96 Jahren.

Die Pharmaziehistorische Bibliographie verdankt Professor Cowen zahlreiche Hinweise auf relevante Fundstellen in der amerikanischen Literatur; insbesondere pharmazeutische Beiträge in den Zeitschriften »Bulletin of the History of Medicine« und »Journal of the History of Medicine and Allied Science«, die er regelmäßig für diese Bibliographie auswertete.

4 Originalrezensionen

Alcer, Gerhard: Lebenserinnerungen eines Apothekers. I. Auf dem Weg in die Pharmazie. Berlin: Kommissionsverlag für Wissenschafts- und Regionalgeschichte Dr. Michael Engel, 2005. 134 S. ISBN: 3-929134-46-2.

Autobiographien von Apothekern des 20. Jahrhunderts stellen nach wie vor eine Rarität dar; dies gilt ganz besonders für Memoiren von Industrieapothekern. Nachdem Prof. Dr. Gerhard Alcer bereits 2001 im Selbstverlag einen Teil seiner Lebenserinnerungen, der seine Tätigkeit beim VEB Chemische Fabrik beschreibt, veröffentlicht hat, folgt nun der erste Teil, der die Kindheit und Ausbildung umfasst. Eindrucksvoll berichtet Alcer (Jahrgang 1927) über seine Schulzeit, den Einsatz als Luftwaffenhelfer, im Arbeitsdienst und schließlich als Soldat bis zu seinem Abitur in Bümsum nach dem Krieg. Ausführlich beschreibt er seine Praktikumszeit in der historisch bedeutsamen Dorotheenstädtischen Apotheke, in Berlin. Neben dem Praktikumsunterricht schildert Alcer Vorexamen und Pharmaziestudium, das er an der Freien Universität bei Gerhard Schenck absolvierte und verdeutlicht hieran exemplarisch die besonderen Verhältnisse im damaligen Berlin. Auch über seine Promotion im pflanzenphysiologischen Institut Dahlem bei Horst Drawert erfährt man Näheres, wobei Alcer in dieser Zeit offiziell weiterhin in der Apotheke tätig war. Dass Alcer trotz dieses »Makels« seiner Biographie, in Westberlin studiert und promoviert zu haben und ohne Parteimitgliedschaft dennoch in der Pharmazeutischen Industrie und an der Greifswalder Universität Karriere machen konnte, zeigt, dass auch die DDR nicht auf hervorragende Fachleute verzichten wollte. Die Lebenserinnerungen Alcers spiegeln nicht zuletzt aufgrund der besonderen individuellen Perspektive ein Stück deutsch-deutscher (Pharmazie)geschichte wider.

Ch. Friedrich, Marburg

Anderson, Stuart: Making medicines. A brief history of pharmacy and pharmaceuticals. London: Pharmaceutical Press, 2005. 318 S. ISBN 0-85369-597-0.

Nach wegweisenden Veröffentlichungen aus anderen europäischen Ländern hat nun auch Großbritannien sein Lehrbuch der Pharmaziegeschichte. Damit ging der lang gehegte Wunsch in Erfüllung, für Unterrichtszwecke und für interessierte Kollegen ein fundiertes Lehr- und Lesebuch zu schaffen. Fünfzehn in sich geschlossene Kapitel, alle verfasst von führenden britischen Pharmaziehistorikern, fügen sich harmonisch zu einer handlichen Gesamtdarstellung der Pharmaziegeschichte. Dem Herausgeber, einem ausgewiesenen Sozialhistoriker und ehemaligen Präsidenten der British Society for the History of Pharmacy ist wohl zu verdanken, dass die Ausführungen in aktuellen Bezügen fest verankert sind. So beginnt das Buch mit einem sehr lesenswerten Kapitel zu Sinn und Methodik moderner Pharmaziegeschichtsschreibung und endet mit einem ausführlichen Ausblick auf Gegenwart und Zukunft der Pharmazie; alle Kapitel werden bis in die unmittelbare Gegenwart fortgeführt. Der Hauptteil gliedert sich thematisch in drei Bereiche »The development of pharmacy« mit Ausführungen zur Pharmaziegeschichte von den frühen Hochkulturen bis heute, »The practice of pharmacy« mit Darstellungen zur pharmazeutischen Ausbildung sowie den Berufszweigen öffentliche Apotheke, Krankenhauspharmazie sowie pharmazeutische Industrie und »The products of pharmacy« mit arzneimittelgeschichtlichen Aspekten. Die Darstellung der Arzneimittelgeschichte wiederum folgt einer ungewöhnlichen, aber sehr geistreichen Gliederung: Geschichte der Arzneimittelentdeckung, der Arzneiformen, der medizinischen Qualitätssicherung und der Arzneimittelsicherheit. Hier nehmen die Thalidomid-Katastrophe und ihre rechtlichen Konsequenzen breiten Raum ein. Das Kapitel zur Qualitätssicherung umfasst zudem Fragen des Geheimmittelwesens und der Verschreibungspflicht. Jedes Kapitel schließt mit einem Literaturverzeichnis, der Gesamttext wird durch ein Register erschlossen. Neben im Text einge-

streuten Abbildungen in schwarz-weiß enthält das Buch zwei eindrucksvolle Teile mit Farbtafeln, deren Illustrationen – das Konzept des Buches widerspiegelnd – vom Papyrus Ebers bis zu einer industriellen Produktionsanlage reichen. Liebhaber britischer Eigenarten werden sich über ein Farbfoto von Königin Elisabeth II freuen, das die Monarchin bei ihrem Besuch der Royal Pharmaceutical Society im Jahre 1993 zeigt.

Entsprechend seiner Zielgruppe konzentriert sich das Buch spätestens ab der Frühen Neuzeit auf die Pharmaziegeschichte Großbritanniens, die sich bekanntlich von derjenigen Kontinentaleuropas signifikant unterscheidet. Ein wenig schade ist indes, dass dabei – vor allem im Bereich der Arzneimittelgeschichte – auch grundlegende Forschungsergebnisse unerwähnt bleiben, die außerhalb der Insel erzielt wurden. Das zentrale Kapitel beschränkt sich auf Entwicklungen des 20. Jahrhunderts und verliert beispielsweise über die Morphinentdeckung Sertürners und die pharmazeutische Erfolgsgeschichte der Alkaloidforschung kein Wort. Vielleicht hätte man der Autorin des Kapitels ein wenig mehr Platz einräumen sollen, auch die Abschnitte zu wichtigen Arzneimittelgruppen des 20. Jahrhunderts sind zu knapp, um wirklich hilfreich zu sein. Eindeutig liegt die Stärke des Buches denn auch nicht in seiner Faktenfülle, sondern im Aufzeigen historischer Entwicklungen und ihrer Konsequenzen für das gegenwärtige Gesundheitswesen.

Konzeption und Darstellungsweise machen »Making medicines« insgesamt zu einer modernen Pharmaziegeschichte, die ihren Hauptzweck, Pharmaziestudenten und Apothekern historische Informationen mit stetem Gegenwartsbezug und hohem Nutzwert anhand zu geben, voll erfüllt. Den Buch ist zu wünschen, dass es auch dazu beiträgt, die universitäre Ausbildung in Pharmaziegeschichte in Großbritannien besser zu verankern als bisher. Es ist dazu jedenfalls sehr geeignet.

A. Helmstädter, Eschborn

Bedürftig, Friedemann: Geschichte der Apotheke. Von der magischen Heilkunst zur modernen Pharmazie. Köln: Fackelträger, 2005. 320 S. ISBN: 3-7716-4327-9.

Die Geschichte der Apotheke darzulegen verspricht der Titel der im Jahr 2005 erschienenen Monographie des Historikers und Germanisten Friedemann Bedürftig, der als freier Journalist und Buchautor tätig ist. In insgesamt zehn chronologisch geordneten Kapiteln beginnend mit »Früh- und Vorgeschichte«, über »Altertum«, »Antikes Griechenland«, »Römisches Reich«, »Byzanz und der Islam« sowie »Kloster und Universität« bis hin zum »Zeitalter der Entdeckungen«, der »Inkubationszeit der Moderne«, der »Industriellen Revolution« und schließlich in der »Neuesten Entwicklung« gipfelnd, behandelt der Autor die Geschichte der Pharmazie und nicht etwa nur die der Apotheke als Institution wie der Titel, wenn auch im Untertitel modifiziert, ankündigt.

Bereits in der Vorbemerkung offenbart sich dem Leser die längst überholte Ansicht des Autors, die sich dann stringent durch das Opus zieht, die isolierte Betrachtung der Pharmaziegeschichte sei nicht möglich, sie bleibe immer Teil der Medizinhistorie (S. 7). Deshalb überrascht es keineswegs, dass der Verfasser bei seiner Darstellung deutlich medizinhistorische Akzente setzt, während die pharmaziehistorisch relevanten Entwicklungen bisweilen eher in den Hintergrund treten oder sogar schlichtweg übergangen werden, so etwa die Entwicklung einer pharmazeutischen Fachliteratur, die Geschichte der Apothekerausbildung und des Apothekenwesens zu unterschiedlichen Zeiten, die Entwicklung der Pharmazie zum Hochschulfach, um nur einiges wenige zu nennen. Die Geschichte der Pharmazie in der ehemaligen DDR bleibt ganz unberücksichtigt. Hinsichtlich der Pharmaziegeschichte beschränkt sich Bedürftig darauf, ihm bekannte pharmaziehistorisch bedeutende Ereignisse und zentrale Persönlichkeiten im Stile einer Kollage chronologisch geordnet zusammenzustellen, wobei weder ein Gesamtbild der Geschichte der Institution Apotheke, noch des Apothekerberufs und erst recht nicht der Pharmazie entstehen kann.

Auch finden sich im Text laienhaftes Halbwissen und die Wiedergabe von veralteten Ansichten. Hier muss sich Bedürftig den Vorwurf gefallen lassen, nicht sorgfältig recherchiert bzw. ungenau formuliert zu haben. Vom Theriak etwa hören wir auf S. 105 lapidar, er sei durch die intensive Suche nach einem Gegengift bei Schlangenbissen entstanden. Die ersten Apotheken und »wirkliche« Apotheker (S. 107f.) weist Bedürftig im Alten Rom nach. Im Kontext der Drogen aus der sogenannten Neuen Welt wiederholt der Verfasser die seit langem widerlegte These, der Jesuit Barnabas Cobo habe die Chinarinde aus Südamerika nach Europa gebracht (S. 203).

Als störend erweist sich auch die mitunter allzu saloppe Sprache. So lesen wir im Kontext der Niederlassungsbedingungen für Apotheken im Spätmittelalter den Satz: »Eine Krähe hackt der anderen zwar kein Auge aus, ihr Futterneid aber ist allemal größer als die berufliche Solidarität.« (S. 187), zur Klostermedizin heißt es von den Mönchen »das Herumschneiden am Ebenbild Gottes war ihnen untersagt« (S. 153), im Abschnitt über den Schwarzen Tod bemerkt der Autor: »Noch immer aber stand die Kirche auf der Bremse und nutzte Katastrophen zur Disziplinierung der Gläubigen.« (S. 177). Es zeugt zudem nicht von Sprachkenntnis, ein aus Tieren gewonnenes Heilmittel »Animalium« statt Animale (S. 188) zu nennen. Auch bei der Bezeichnung synthetischer Arzneimittel finden sich Flüchtigkeitsfehler des fachlich Unkundigen (Penacetin, Penthidin, S. 308). Der Historiker und Journalist aber sollte wissen, dass man die Eingeborenen Iberoamerikas nicht mit dem als pejorativ empfundenen Begriff Indios (S. 203) bezeichnet.

Mit einer erstaunlichen Bemerkung überrascht der Autor schließlich im Abschnitt Psychopharmaka: »Im Grunde sind hier noch antike Grundgedanken am Werk. Jemand, der aus dem seelischen Gleichgewicht geraten ist, soll chemisch wieder einigermaßen die Balance finden«. Weiter im Text erfahren wir, dass Neuroleptika »sozusagen seelische Weichmacher« sind. (S. 308f.)

Das Opus entbehrt schließlich eines Literaturverzeichnisses. Es ist offensichtlich, dass diese Geschichte der Apotheke für ein breites Publikum und nicht für Wissenschaftler geschrieben wurde, das entschuldigt jedoch keineswegs Fehler und mangelnde Konzeption. Vielmehr ist hier eine Chance vertan worden, ein kurzes, gut überschaubares und allgemeinverständliches Übersichtswerk für jedermann zu verfassen.

Trotz aller Kritik soll nicht verschwiegen werden, dass das Buch durch viele schöne Abbildungen von ausgezeichneter Qualität besticht. Obwohl auch hier exakte Angaben zur Provenienz der Abbildungen fehlen und die Legenden nicht immer hinreichende Informationen bieten, ist das Durchblättern des Buches und das Betrachten der Bilder auf jeden Fall ein Vergnügen.

S. Anagnostou, Marburg

Bettin, Hartmut; Friedrich, Christoph; Götz, Wolfgang: Der Briefwechsel von Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770-1837), bearbeitet und kommentiert. Lieferung 9: Romershausen – Sertürner. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2006. 312 S. ISBN-10: 3-8047-2288-1, ISBN-13: 978-3-8047-2288-0. (Acta Historica Leopoldina, Nr. 18)

Mit dem Buchstaben »S« nähert sich eines der größten Forschungsprojekte der Pharmaziegeschichte dem natürlichen Ende (des Alphabets). Die umfangreiche briefliche Korrespondenz des »Vaters der modernen Pharmazie«, J. B. Trommsdorff, findet im vorliegenden Band 9 seine fortschreitende Bearbeitung mit den Briefpartnern Elard Romershausen aus Akten bis Friedrich Wilhelm Sertürner aus Einbeck. Der Band enthält 152 Briefe mit 39 korrespondierenden Partnern und gibt einen weiteren Blick auf die unglaubliche Lebensleistung von Trommsdorff.

Zu Beginn der Briefedition vor über 20 Jahren wurden einmal »mehr als 250 Briefpartner« prognostiziert. Die Zahl ist mit Sertürner (308. Briefpartner) schon jetzt deutlich überschritten. Damit zeigt sich die herkulische Aufgabe, die sich Herausgeber und Bearbeiter für eine lange Zeit vorgenommen hatten und ihre

Bewältigung ist gleichermaßen der Ausdauer und dem Sachverstand dieses Teams zu danken wie auch der fortdauernden Unterstützung und Finanzierung durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft sowie der Leopoldina.

Doch sind es nicht nur Zahlen, die beeindrucken, sondern vor allem die Kompetenz bei der Transkription der Briefe, ihre inhaltliche Erläuterung und die Aufklärung zahlreicher Lebensläufe der korrespondierenden Partner. Die Bedeutung dieser Transkription kann nicht hoch genug eingeschätzt werden, fächert sich doch im Briefwechsel Trommsdorffs ein Leben von unglaublicher Interessenvielfalt auf, auch weit über den pharmazeutischen Bereich hinaus. Trommsdorffs umfassende Bildung, vor allem auf seinem naturwissenschaftlichen Gebiet, machte ihn zum Ansprechpartner in vielen Fragen. So korrespondierte er ebenso kundig über technische Fragen, wie mit Romershausen, Schrader (Berlin) oder Schubert (Marburg) wie auch über wirtschaftliche wie mit Rüde aus Kassel. Häufig wird er um Hilfe bei personellen Empfehlungen (Rüde, Schrader, Sertürner), in Familien- und Erbsachen (Rüdel/Kiel, Salzmann/Sömmmerda, Segelbach/St. Petersburg) oder in Angelegenheiten seiner Institute (Rüde, Schrader) gebeten. Höchst bemerkenswert und für die Wissenschaftsgeschichte interessant sind die von Reisen berichtenden Beurteilungen, die über Paris (Rüde), oder über die Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte in Hamburg 1830 (Schmidt/Sonderburg) abgegeben wurden. Es liegt in der Natur der Sache, dass der Großteil der Korrespondenz sich mit chemischen Fragen bzw. Publikationen befasst. Diese Briefe sind für die Chemiegeschichte und das Verständnis chemischer Zusammenhänge, das sich aus vielen Einzelerkenntnissen erst langsam zusammensetzt, von unschätzbarem Wert.

Den Bearbeitern ist es gelungen, das Bild eines Forschers authentisch im Spiegel seiner Briefe darzustellen, dessen Leben als Pharmazeut sich im Schnittpunkt der innovativen Wissenschaftsentwicklung zu Beginn des 19. Jahrhunderts abspielt. Die transkribierten und, wo nötig, erläuterten Briefe stellen darüber hinaus für den heutigen Leser eine amüsante Lektüre dar und geben einen Einblick in das Denken und den höchst respektvollen Umgang miteinander im damaligen Bildungsbürgertum. Als Teil des gesamten Werkes hat es vor allem Wert in Bezug auf die Briefpartner, möglicherweise sollte es aber auch Anregung geben, sich mit den anderen Lieferungen zu befassen, da die notwendigen Verweisungen, das Sachregister und das Literaturverzeichnis dies inzwischen ermöglichen.

K. Meyer, Münster

Camerarius-Florilegium (ca. 1589). Vollständige Faksimileausgabe. Mit einer Einleitung von Dieter Vogellehner. 1 CD-ROM für MAC/PC; PDF-Format. Erlangen: Harald Fischer Verlag, 2005. ISBN 3-89131-429-9.

Herbarius Latinus. Mainz: Peter Schöffer, 1484. 1 CD-ROM für Mac/PC; PDF-Format. Erlangen: Harald Fischer Verlag, 2005. ISBN 3-89131-430-2.

Für Pharmazie-, Medizin- und Botanikhistoriker geht's jetzt rund und auch Liebhaber alter Kräuterbücher und Pflanzenabbildungen werden sich wundern, denn beim Harald Fischer Verlag in Erlangen hat man die alte Fußballerweisheit, »das Runde muss ins Eckige«, abgewandelt. Bei Fischer heißt es »das Eckige muss ins Runde«, denn man hat sich dort entschlossen, neben den seit vielen Jahren bekannten Mikrofiches historisch bedeutsame Bücher (eckig) auch farbig auf CD-ROM (rund) herauszugeben. Nachdem früher bereits das Blackwellsche Kräuterbuch, Ulrich Völlers seltenes Florilegium und Boyms Flora sinensis als elektronische Gesamtausgaben botanischer Werke erschienen sind, folgten kürzlich mit der Veröffentlichung des so genannten Camerarius-Florilegiums und des Herbarius Latinus zwei weitere Spitzenstücke.

Mit dem Herbarius Latinus, der 1484 bei Peter Schöffer in Mainz erschien, liegt nun das erste deutsche Kräuterbuch in einer zeitgenössisch kolorierten Ausgabe vor. Der Band aus der Sammlung Trew, der in der Universitätsbibliothek Erlangen verwahrt wird, ist

von ungewöhnlicher Frische und schöner Kolorierung. Erstmals ist es nun möglich, in dieser botanischen »Gutenbergbibel« problemlos und frei zu blättern und man wird erstaunt feststellen, dass die oftmals primitiv wirkenden Holzschnitte bei aller Grobheit doch wichtige und charakteristische Merkmale der Pflanze wiederzugeben versuchen. Ganz anders die prachtvollen Pflanzendarstellungen des so genannten Camerarius Florilegiums, das um 1590 wohl im fränkischen Raum entstand und deshalb dem berühmten Joachim Camerarius d.J. zugeschrieben wurde, ohne dass es hierfür bisher Anhaltspunkte gäbe. Auf 194 Blatt finden sich 473, mit höchster Feinheit fast fotorealistisch wiedergegebene Pflanzen mit Namenszusätzen von verschiedenen Händen. Auch das Camerarius-Florilegium gehört zu den reichen Botanica-Beständen der Erlanger Universitätsbibliothek. Der hervorragende Kommentar Dieter Vogellehners erschließt dem interessierten Laien wie dem engagierten Forscher dieses bedeutende Werk der Pflanzenmalerei, das nun erstmals im vollen Umfang frei zugänglich ist und stellt es in seiner Bedeutung ausführlich dar.

Zugegeben, im Vergleich mit kostbar gedruckten Faksimileausgaben ist die elektronische Form der Vollwiedergabe am Anfang etwas gewöhnungsbedürftig. Vergleicht man jedoch die Preise von gedrucktem Faksimile und CD-ROM, wird der normal begüterte Interessent voller Freude die Möglichkeit ergreifen, ihm ansonsten unzugängliche Zimelien zu einem sehr günstigen Preis auf der Silberscheibe zu erwerben. Wer keine prinzipielle Abneigung gegen alles Elektronische besitzt, wird sich schnell daran gewöhnen, die professionell fotografierten Kodizes in voller Farbenpracht am Monitor durchzublätern, sich Details heraus zu vergrößern oder einzelne Seiten auszudrucken, ja sogar nach Lust und Laune genüsslich darin zu schmökern. Auch als Geschenk an kulturhistorisch Interessierte eignen sich die CDs sehr gut, gleichsam als haltbarer Blumenstrauß. Der Freude über die voll gelungenen elektronischen Faksimile schließt sich allerdings auch die erwartungsvolle Hoffnung an, in den nächsten Jahren noch viele derartige Botanica aus dem Harald-Fischer-Verlag betrachten zu dürfen.

W. Dressendörfer, Bamberg

Dietrich, Wilhelm R.: Arzt und Apotheker im Spiegel ihrer alten Patrone Kosmas und Damian. Kultbasis, Kultweg, Kultzeichen, Kultorte in Baden-Württemberg. Lindenberg im Allgäu: Kunstverlag Josef Fink, und Warthausen: Raetia-Verlag, 2005. 352 S. ISBN: 3-89870-206-5 bzw. 3-927867-01-2.

Dieses Buch präsentiert das Ergebnis jahrzehntelanger Recherche eines Theologen, dessen Arbeitsmaterial mittlerweile »zimmerfüllend« ist, wie er im Vorwort schreibt. Ein solches mit Informationen dicht gefülltes Buch kann man nur loben!

Nach einer Einführung zu den beiden Heiligen Kosmas und Damian und zur Ausbreitung ihres Kultes von Syrien nach Mitteleuropa werden die einzelnen Kultzeichen, beispielsweise Salbentopf, Spatel, Harnglas, Apothekengerätschaften und andere Erkennungsmerkmale beschrieben. Es folgen etwa 150 Seiten, in denen die einzelnen Kultorte in Baden-Württemberg im Detail vorgestellt werden. Unvorstellbar, dass eine Altarfigur oder eine Fassadendekoration mit Kosmas und Damian der Wahrnehmung des Verfassers entgehen konnte! Verschiedene Register, Glossar und Literaturhinweise runden das Ganze ab. Da das Format des inhaltreichen Bandes sich an gängigen Reiseführern orientiert, wird er sicher immer Platz im Wandergepäck finden. Durch die vielen Bilder wird der Leser immer wieder zum Blättern angeregt – ein Buch allerdings, das man von vorne bis hinten durchliest, ist es eher nicht.

Der interdisziplinäre Ansatz – Theologie, Kunstgeschichte und Pharmaziegeschichte – erweist sich hier als höchst aufschlussreich. Auf die möglicherweise noch folgenden Bände zu Bayern und Rheinland-Pfalz kann man sich schon freuen!

A. Reinthal, Heidelberg/Marbach

Frewer, Andreas: Bibliotheca Sudhoffiana. Medizin und Wissenschaftsgeschichte in der Gelehrtenbibliothek von Karl Sudhoff. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2003. 406 S. ISBN: 3-515-07883-5. (Sudhoffs Archiv. Beiheft 52)

Karl Sudhoff (1853-1938) ist bis heute vor allem durch seine Paracelsus-Forschungen bekannt. Doch auch die Pharmaziegeschichte kann immer wieder auf seine vielfältigen Studien zur Heilkunde der Frühen Hochkulturen, zur mittelalterlichen Medizin oder zur Seuchengeschichte zurückgreifen. Das umfassende Wissen dieses Gelehrten spiegelt seine knapp 4.000 Einzelbände umfassende Privatbibliothek wider, die nach Sudhoffs Tod in der Bayerischen Staatsbibliothek in München aufbewahrt wurde. Seit 1990 erfolgte eine elektronische Bestandsaufnahme, die in der Veröffentlichung von A. Frewer nun auch gedruckt vorliegt. In der Einleitung, die den Titelaufnahmen vorangestellt ist, gibt der Verfasser Auskunft über den generellen Charakter dieser Privatbibliothek, die ursprünglich aus einer Paracelsus-Bibliothek und einer allgemeinen medizin- und wissenschaftshistorischen Bibliothek bestand, ehe Sudhoff selbst beide Bibliotheken zu einer Gesamtbibliothek vereinte, die in den Sektionen Sud. VI bis Sud. IX die Paracelsica enthielt. So konnte Frewer aufgrund der Signaturen eine Konkordanz Paracelsus-Bibliothek – Sudhoffiana (S. 353-363) erstellen, die für die weitere Erforschung des Bestandes nützlich sein wird. Der Katalog beginnt mit den »Cimelia«, den Inkunabeln und Frühdrucken der Sudhoff'schen Bibliothek, einsetzend mit einer Mundinus-Ausgabe aus dem Jahre 1482 und endend mit Paolo Mazinis »De rerum naturali[um] Generatione Paradoxa«, 1549 gedruckt (S. 33-43). Doch auch in dem nachfolgenden Katalog, der von Sud. 1 bis Sud. 2892 die Titel der Bibliothek aufführt, finden sich noch weitere Frühdrucke aus Sudhoffs Besitz. Die Beibehaltung der ursprünglichen Systematik der Titelverzeichnung verwirrt zwar zunächst, doch wird der Zugang über ein umfangreiches Personenregister und ein Zeitschriftenverzeichnis ermöglicht. Ein Addendum jener Bücher, die sich nachweislich in der Bibliothek Sudhoffs befanden, aber nicht nach München gelangten, schließt sich als »Catalogue raisonné« an (S. 365-368). Der Wiederabdruck von Sudhoff's Studie »Medizinische Bibliotheken« (S. 371-380) rundet diesen wertvollen Katalog ab.

W.-D. Müller-Jahncke, Heidelberg

Gerabek, Werner E.; Haage, Bernhard D.; Keil, Gundolf; Wegner, Wolfgang: Enzyklopädie Medizingeschichte. Berlin/New York: Walter de Gruyter, 2005. 1544 S. ISBN 3-11-015714-4.

Es kann kaum verwundern, dass die Herausgeber vorliegenden Werkes im ersten Satz des Vorwortes »viele Jahre entbehrungsreicher Arbeit« beklagen – schließlich könnte der selbst gesteckte Anspruch, eine »Enzyklopädie« in einem noch handhabbaren Band zu schaffen, kaum ambitionierter sein. Daran ändert auch die Tatsache nichts, dass die Last auf viele Schultern, das heißt 212 Autoren verteilt wurde und man sich bemüht hat, »alle medizinhistorischen Institute Deutschlands, Österreichs und der Schweiz in das Projekt einzubeziehen«. Die Schwierigkeit des Unterfangens zeigt sich denn auch im Ergebnis, das in vielerlei Hinsicht zwischen Herausgebern, Autoren und Verlag wahrscheinlich hart erungene Kompromisse erkennen lässt. Die gerade noch zwischen zwei Buchdeckel passenden klassisch-lexikalischen 1900 Biographien und 800 Sachartikel werden unterbrochen durch etwa 100 längere, zusammenfassende lehrbuchartige Artikel, die Zusammenhänge erschließen, die sich der Behandlung in lexikalischer Form wohl zu hartnäckig widersetzt haben. So finden sich sub verbo »Medizin« insgesamt 60-seitige Ausführungen. Sie sind hinsichtlich Thematik und Reihenfolge wenig nachvollziehbar unterteilt in »Medizin der Romantik«, »Medizin im Nationalsozialismus«, »Medizin in der griechischen und römischen Antike«, »Medizin und Dichtung (Antike)«, »Medizin und Dichtung (Mittelalter)«, »Medizin und Dichtung (Spätmittelalter)«, »Medizin und Dichtung (Neuzeit)«, »Medizin, naturwissenschaftliche«, »Medizinalgesetzgebung/Medizinrecht«, »Medizingeschichte und Medizintechnik«. Dazwischen finden sich aus Gründen der alphabetischen Einordnung wiederum Lexikoneinträge wie »Medizinal-

wässer« oder »Medizinmann«, an ganz anderer Stelle dann zum Beispiel »Westgriechische Medizin«, »Arabische Medizin im Mittelalter« oder »Renaissancemedizin«. Für den Pharmaziehistoriker relevant sind insbesondere Beiträge wie »Apothekenwesen« (Thomas Richter) oder »Pflanzenheilkunde« (H.-P. Michael Freyer). Ausführungen zum Schlagwort »Pharmazie« sucht man hingegen vergeblich – dort gibt es nur einen schwer nachvollziehbaren Verweis zum Beitrag »Pharmakologie«. Auch andere Verweise sind aus pharmazeutischer Sicht etwas unglücklich, etwa von »Opiate« nach »Rauschgifte«. Es ist klar, dass man vieles vermisst, was im Einzelfall interessant gewesen wäre, denn es hätte von vorneherein absehbar sein müssen, dass der enzyklopädische Anspruch aus sachlichen und wirtschaftlichen Gründen nicht realisierbar sein würde. Umso mehr wünschte man sich klare Auswahlkriterien auch bei den Sachartikeln und Biographien, die leider nicht erkennbar sind. All diese Schwierigkeiten liegen indes in der Natur der Sache und es verdient besondere Hochachtung, dass das Projekt trotz der evidenten Problematik in Angriff genommen und zum Abschluss gebracht wurde. So soll vielleicht berechnete Kritik keinesfalls darüber hinwegtäuschen, dass hier ein modernes, quellenbasiertes Lexikon der Medizingeschichte vorliegt, das seinesgleichen sucht und als Referenzwerk Maßstäbe setzen wird. Vor allem bürgt die breite Autorenschaft insofern für Qualität als sich zu jedem Stichwort ausgewiesene Experten äußern, die meist auf eigene einschlägige Forschungsergebnisse zurückgreifen können. Für pharmazeutische Belange sind dies Peter Dilg, Christa Habrich, Brigitte Hoppe, Fritz Krafft, Wolf-Dieter Müller-Jahncke, Thomas und Claudia Richter, Ulrich Stoll sowie Manfred Stürzbecher. Zweifelsohne wird es in Zukunft als medizin- und pharmaziehistorischer Kunstfehler gelten, bei Forschungsarbeiten die »Enzyklopädie Medizingeschichte« nicht bemüht zu haben, zumal die jeweils am Ende der Lexikonartikel zu findenden Quellen- und Literaturangaben wertvolle Hinweise für weitergehende Recherchen bieten. A. Helmstädter, Eschborn

Heiss, Hans; Peer, Oswald; Roilo, Christine [Bearb.]: Das Archiv der Stadtapotheke Peer in Brixen. Innsbruck, Wien, Bozen: Studienverlag, 2005. 489 S., ISBN: 3-7065-1691-8. (Veröffentlichungen des Südtiroler Landesarchivs, Bd. 13)

Im gesamten deutschsprachigen Raum trifft man immer wieder auf Apotheken, die seit Jahrhunderten im Besitz ein und derselben Familie sind. Zu einer solchen »Apothekerdynastie« gehört auch die Familie Peer in Brixen, die seit 1787 in der nunmehr sechsten Generation die 1602 gegründete Stadtapotheke in Brixen in Südtirol führt. Deren Vorbesitzer, die Familie Purwalder, besaß die Stadtapotheke seit 1693 und eine Nichte von Ignaz Benedikt Purwalder (1717-1786) heiratete Johann Peter Paul Peer (1758-1836), den ersten Pharmazeuten der Familie Peer in Brixen.

In einer Apotheke mit so langer Familientradition und mit einem Besitzerehepaar, das auch der Pharmaziegeschichte sehr eng verbunden ist, wurden Apothekengeschichte, Sammlung und Archiv in den vergangenen zwei Jahrzehnten gründlich aufgearbeitet. Im Jubiläumsjahr 1987 organisierte man eine ansprechend gestaltete und von 3000 Besuchern gesehene Ausstellung, die ein beachtliches Medienecho fand. Dazu erschien die bemerkenswerte Familienchronik von Hans Heiss »Ars pharmaceutica. Handwerk und Wissenschaft. 200 Jahre Stadtapotheke Peer in Brixen«. Es folgte im Herbst 2002 die Eröffnung des »Pharmaziemuseums Brixen«, das man als einen wichtigen Präsentations- und Forschungsschwerpunkt der Pharmaziegeschichte ansehen kann und dem der Jahrgang 2005 des Apotheker Kalenders von W. Dressendorfer gewidmet war.

Nun ist als dritter Teil auch das Archiv mit 1309 Bestandsnummern erschlossen. Erfasst werden Dokumente (Lehrbriefe, Verträge, Heiratsurkunden, Vermögensaufstellungen, Inventuren, Erbverhandlungen, Schulderklärungen, Gerichtliche Abhandlungen, Rechnungen, Kaufbriefe, Quittungen) von Mitgliedern der verwandten Familien Röder, Purwalder, Labiser, Sigmund sowie der Familie Peer, bei der auch noch Personal- und Dienstzeugnisse, Geschäftskorrespondenz, Giftpässe, Rezept- und Geschäfts-

bücher, Schulzeugnisse, Universitätsatteste und -diplome sowie Vereinsdokumente (wie Turnverein, Männergesangsverein, Deutscher und Österreichischer Alpenverein) eine Rolle spielen. Zwischen den Seiten 272 und 273 ist ein Bildteil mit 22 (zum Teil farbigen) Abbildungen eingebaut, die das Apothekegebäude, die Offizin, Porträts und Fotografien sowie Autographen der Mitglieder der Familie Peer, das Sterbebild von Johann Peter Paul Peer, Prüfungszeugnisse, Arbeitswerkzeuge und das Titelblatt der Augsburger Pharmakopöe in der Ausgabe von 1684 zeigen. Das umfangreiche Material wird jeweils durch ein ausführliches Orts- und Personenregister (S. 443-489) erschlossen. Beigelegt sind drei Deszendentenlisten der Familien Peer, Purwalder und Sigmund.

Der Schwerpunkt der Bestände liegt im 19. Jahrhundert, wesentliche Unterlagen reichen aber bis in die frühe Neuzeit zurück oder umfassen auch das frühe 20. Jahrhundert. Über das Archiv der Stadtapotheke erschließt sich die enge Verbindung von Familien-, Stadt- und Pharmaziegeschichte. Es ist dank Überlieferungsdichte und Qualität wie die Bibliotheks- und Museumsbestände von erheblicher Bedeutung. Die Bearbeiter haben mit diesem Buch den Prototyp für künftige vergleichbare Arbeiten von hohem Maßstab geschaffen. Es ist zu wünschen, dass ein so wichtiges Werk für regionale wie internationale Forschungsarbeiten zur Pharmazie-, Wirtschafts- und Sozialgeschichte häufig herangezogen wird.

P. H. Graepel, Gladenbach

Jütte, Robert: »Ein Wunder wie der goldene Zahn«. Eine unerhörte Begebenheit aus dem Jahre 1593 macht Geschichte. Ostfildern: Jan Thorbecke Verlag, 2005. 142 S. ISBN 3-7995-0143-6.

Nach einer Einführung in die Geschichte des Wunder- und Prodigienlaubens der Frühen Neuzeit, in der die Menschen aus Himmelserscheinungen, Wetterzeichen und Mißgeburten Hinweise auf künftige Schrecknisse wie Krieg, Seuchen oder Hungersnot deuteten, schildert Robert Jütte das Miraculum des »Goldenen Zahns«, das sich 1593 im niederschlesischen Weigelsdorf ereignete. Pfarrer Johann Schilling und sein Kollege Martin Ameis entdeckten im Mund des siebenjährigen Christoph Müller einen goldenen Backenzahn, auf dem ein kleines Kreuz eingeritzt war. Diese Entdeckung wäre sicherlich nicht bekannt geworden, wenn sie nicht von den »Relationes historicae«, einem Vorläufer der Zeitungen, aufgegriffen und publik gemacht worden wäre. Zum wissenschaftlichen Anwalt dieses »Wunders« schwang sich der Helmstedter Medizinprofessor Jakob Horst (1537-1600) auf, der die Existenz des »Goldenen Zahns« in 1595 zu Helmstedt angeschlagenen Thesen gegen alle Zweifler verteidigte. Im papiergläubigen späten 16. Jahrhundert fand Horst bald Unterstützung von namhaften Gelehrten, zumal er darauf verweisen konnte, den Zahn 1594 selbst gesehen zu haben. Es blieb jedoch die Frage offen, ob der Zahn durch ein »Wunder« oder »natürlich« entstanden sei. Beide Thesen wurden von gelehrten Ärzten verteidigt, so beispielsweise die Wundervariante von dem Arzt Kaspar Schwenckfeld (1563-1609), die »natürliche« hingegen von dem Chemiker Oswald Croll (um 1560-1608). Robert Jütte beschreibt kenntnisreich das Dilemma der Medizin und Naturkunde der Frühen Neuzeit, die zwischen Beobachtung und Experiment einerseits, Glaube und Textüberlieferung andererseits schwankten. Der »Goldene Zahn« wurde zudem schon früh als ein Vorzeichen für den Ausgang der Türkenkriege gedeutet, und selbst Johannes Kepler (1571-1630) interessierte sich für dieses »Wunder«. Inzwischen hatte der »Goldjunge« Ruhm erlangt und ließ sich gegen Geld zur Schau stellen, was ihm schließlich zum Verhängnis wurde. Nachdem er zum Besuch einer Schule gezwungen worden war, entdeckte der Schulleiter Johann Brachmann 1596 den Betrug – Christoph Müllers Zahn war mit einer Goldkrone überzogen, die sich abnehmen ließ. Wer dem Jungen diese Goldkrone angepasst hatte und welcher Grund sich dahinter verbarg, konnte nie geklärt werden. Im Folgenden schildert Robert Jütte ähnliche Betrugsfälle in späteren Jahrhunderten, aber auch den Kampf der Aufklärung gegen den Wunderglauben. Trotz aller Aufklärung blieb der »Goldene Zahn« jedoch im »kollektiven Gedächtnis«

schlesischer Sagensammlungen und feiert in manchen modernen Mythen sein frohes Aufleben. Robert Jütte hat ein gut lesbares und wissensreiches Buch geschrieben, das den Wandel der Mentalität und der Wissenschaften in der Frühen Neuzeit am Beispiel des »Goldenen Zahns« überzeugend aufzeigt.

W.-D. Müller-Jahncke, Heidelberg

Karenberg, Axel: Amor, Äskulap & Co. Klassische Mythologie in der Sprache der modernen Medizin. Stuttgart: Schattauer, 2005. 206 S. ISBN: 3-7945-2343-1.

Lateinkenntnisse zählten bis vor einer Generation zu den unabdingbaren Voraussetzungen für die Aufnahme eines Pharmaziestudiums. 1971 entfiel das obligatorische Latein und an seine Stelle trat ein Pflichtkurs der pharmazeutischen und medizinischen Terminologie. Mancher Student mag diesen Kurs als öde und langweilige Vokabel-Paukerei empfinden, zumal die terminologische Literatur den Charakter eines Wörterbuches hat. Axel Karenberg unternimmt im vorliegenden Buch den Versuch dies zu ändern. Er widmet sich in seinem Werk den Eponymen, also medizinischen Fachwörtern, die auf mythologische Gestalten zurückzuführen sind.

Karenbergs Ziel ist hochgesteckt: Die Maxime des Horaz »prodesse et delectare«, Nützen und Erfreuen steht als Motto über 24 Kapiteln, die den Bogen von biblischer Zeit bis ins 21. Jahrhundert spannen. Den Leser erwartet eine spannende Serie von etymologischen Aha-Erlebnissen: Wie kam Atlas zu seiner tragenden Rolle und die Sehne zu ihrem Achilles? Was verbindet die Parze Atropos mit dem Alkaloid Atropin aus der Tollkirsche? Dabei bilden die Gestalten der griechisch-römischen Antike naturgemäß einen Schwerpunkt auf dieser sprachgeschichtlichen Reise. Wir begegnen anmutigen Nymphen und betörenden Sirenen, betrachten den selbstverliebten Narkissos und lassen uns von wertvollen Aphrodisiaka locken.

In Wörtern wie Veitstanz und Antoniusfeuer leuchtet indes das Mittelalter auf. Das Münchhausen-Syndrom und der Werther-Effekt in der Seelenheilkunde sind keineswegs besonders dreiste Behauptungen des Lügenbarons, sondern bezeugen eindrucksvoll die gestaltende Sprachkraft unserer deutschen Dichter.

Der Autor ist Neurologe und Psychiater und hat sich im Fach Geschichte der Medizin habilitiert. Er verfügt neben seinem umfangreichen Wissen über die Gabe angelsächsischer Wissenschaftler, historische Zusammenhänge in unterhaltsamer und geistreicher Form zu vermitteln. Ihm ist das seltene Kunststück gelungen, eine ebenso lehrreiche wie unterhaltsame, ja amüsante Lektüre zu präsentieren. Viele historische Abbildungen, eingestreute Literaturzitate sowie ein Glossar tragen dazu bei, die horazsche Maxime zu erfüllen. Das liebevoll aufgemachte Buch sei allen Medizinerinnen und Pharmazeuten ans Herz gelegt, die sich für die Sprache ihres Faches begeistern lassen möchten.

M. Plehn, Brackenheim

Keller, Susanne: Pharmazeutische Lehr- und Gehilfenbriefe aus dem 17. und 18. Jahrhundert. Frankfurt am Main: Peter Lang, 2004. 286 S. ISBN: 3-631-52043-3. (Pharmaziehistorische Forschungen, Bd. 5)

Ein in der Pharmaziegeschichte lang ersehntes Desiderat liegt nun vor: Die Zusammenstellung der bisher bekannten Apotheker-Lehr- und Gehilfenbriefe aus dem 17. und 18. Jahrhundert. Der handwerklichen Ausbildungstradition verpflichtet, erhielten die Apothekerlehrlinge und -gesellen nach dem Abschluss ihrer Lehr- oder Gesellenzeit von den Lehrherren eine oft kalligraphisch gestaltete und reich geschmückte Urkunde. Viele Länder und Städte des Ersten Deutschen Kaiserreichs verlangten von Gesetzes wegen die Vorlage dieser Dokumente bei Neuanstellungen als Legitimation der Berufsausbildung oder -ausübung des Einzustellenden. Die Verfasserin macht zunächst mit dem formaljuristischen Aufbau der Lehrbriefe, ihrer Siegel und Wappen sowie der Schriftformen,

Beschreibstoffe und Schreiber bekannt, ehe sie sich der künstlerisch-inhaltlichen Gestaltung zuwendet. Hier beschreibt sie religiöse Motive, mythologische Gestalten, figürliche Darstellungen sowie Tier- und Pflanzenmotive, die die Lehrbriefe schmückten. Ein Abschnitt, der sich den in großen Städten wie Straßburg, Augsburg oder Nürnberg ausgestellten Urkunden widmet, leitet über zu sozialhistorischen Fragestellungen, die neue Ergebnisse zu den Apothekern der Frühen Neuzeit zeitigen. So geben die unterschiedlich langen Ausbildungszeiten der Lehrlinge und die Verweildauer der Gehilfen in einer Apotheke Auskunft über die erstaunliche Mobilität dieser angestellten Apothekergruppe. Dies belegt auch eine nähere Untersuchung der Wanderwege, deren Itinerar bei einzelnen Gesellen nachgezeichnet wird und Aufschluss über die nicht unerheblichen Entfernungen gibt, die die Gesellen überwinden mussten, galt es doch, im »Ausland« Erfahrungen zu sammeln, die beim Betreiben einer eigenen Apotheke nützlich sein konnten. Eine Auswertung der sozialen Herkunft der Lehrlinge, in deren Urkunde meist der Name und Beruf des Vaters angegeben wurde, zeigt, dass eine nicht unerhebliche Zahl sich aus Apothekerfamilien rekrutierte; doch auch Kinder von Kirchenbediensteten, Lehrern und Ärzten ergriffen den Apothekerberuf, den die aus Handwerkerfamilien stammenden männlichen Sprösslinge eher mieden. Ein Vergleich mit den zünftig organisierten Handwerkern der Frühen Neuzeit ergab, dass deren Dienstbriefe im Gegensatz zu den Urkunden für Apotheker genormt und nicht so reich ausgeschmückt waren. In toto lässt sich der Studie von Frau Keller entnehmen, dass die angehenden Apotheker dem gehobenen Stand des »gemeinen Mannes« entstammten und bereits ihre Dienstbriefe darauf verwiesen, einem vom Handwerk abgehobenen Stand, nämlich dem Apothekerstand, zuzugehören. Eine chronologische Tabelle der bekannten Lehr- und Gehilfenbriefe rundet diese wertvolle Studie ab, die neue Blicke in die Pharmazie der Frühen Neuzeit ermöglicht, ab.

W.-D. Müller-Jahncke, Heidelberg

Landgraf, Susanne: Heilen außerhalb der Medizinal-Ordnung. Autorität, Konkurrenz und Geschlecht in den Herzogtümern Jülich-Berg 1799 – 1875. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 2004. 268 S. ISBN: 3-7692-3577-0. (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte; Bd. 43)

Gerade der ländliche Gesundheitsmarkt wurde jahrhundertlang von einer bunten Schar von Heilern bestimmt. Akademische Ärzte, Wundärzte sowie offiziell zugelassene Apotheker und Hebammen wetteiferten ebenso um die Gunst der Patienten wie die Laienheiler, zu denen so unterschiedliche Berufsgruppen wie Oligätenkrämer, Scharfrichter, Bruchschneider, Geistliche, Materialisten und dergleichen mehr gehörten. Schon seit dem 16. Jahrhundert gab es Bestrebungen von Seiten der Obrigkeit, diesen Wettbewerb zu regeln und die nicht-autorisierten von den legalen Heilern abzugrenzen. Parallel dazu entwickelte sich die akademische Medizin zur dominierenden Schulmedizin mit Vorrang vor alternativen Heilweisen.

Die vorliegende Regionalstudie geht der Frage nach, wie die »Begrenzung« der Berufe, die »Ausgrenzung« Unberufener und die Konkurrenz der unterschiedlichen Berufsgruppen in der juristischen Praxis gehandhabt wurde. Dazu wertete die Autorin 190 »Pfuscher«-Prozesse aus, die zwischen 1799 und 1875 im Herzogtum Jülich-Berg aktenkundig wurden.

Die Fallbeispiele verdeutlichen, wie vielschichtig die Bevölkerung mit dem Thema »Krankheit« umging. So stellte sich zum Beispiel heraus, dass der rheinische Patient keineswegs in einem »Herrschaftskonflikt« zu Arzt und Obrigkeit stand, da er gewöhnlich seinen Heiler frei aussuchte und die Auswahl der ihm am günstigsten erscheinenden Behandlungsmethode selbst traf. Der Frauenanteil ist mit knapp einem Drittel der Angeklagten eher unspektakulär. Frauen gerieten seltener in den staatlich-ärztlichen Fokus und blieben weitgehend von einer »Verfolgung« ausgenommen, weil ihre heilerischen Tätigkeiten gewöhnlich nicht den Umfang eines »verbotenen Gewerbes« einnahmen.

Das Untersuchungsgebiet – der Bereich des linksrheinischen, deutschen Niederrheins sowie die Herzogtümer Jülich und Berg – unterlag einer komplizierten Territorialgeschichte, die zu einem französisch-preußischen Herrschaftswechsel führte. Der erste, allgemeine Teil des Buches widmet sich dem Aufbau von Verwaltung und Justiz im Berichtszeitraum. Dabei liegt der Schwerpunkt auf den Problemen der Umsetzung und des Vollzugs der rheinischen Strafgesetze an den Friedensgerichten, wo die überwiegende Zahl der Prozesse verhandelt wurde.

Der zweite und eigentliche Hauptteil gibt zunächst einen Überblick über das Ausmaß der Medizinalpfuschereien in den Herzogtümern. Die Autorin untersucht Einzelfälle gerichtlich verfolgter »Pfuscher« und »Quacksalber« vor allem unter dem Aspekt, die Interessen der Parteien näher darzustellen und die Grenzen und Möglichkeiten der ärztlichen und behördlichen Aktivitäten aufzuzeigen. Dabei stellt sich heraus, dass die Behörden relativ besonnen und nachsichtig handelten: Sie fällten kein Urteil ohne eindeutige Beweislage. Als einfache Polizeiübertretung wurden die meisten Pfuschereien milde bestraft. Nach Ansicht der Verfasserin waren die gesetzlich vorgesehenen Strafen insgesamt zu niedrig, um das Medizinalwesen zu ordnen.

Angeichts der territorialen Zersplitterung im ausgehenden 18. Jahrhundert vermisst der Leser eine – deutliche! – Karte. Die einzige Abbildung der Rheinprovinz von 1813 ist unkenntlich (S. 30). Auch könnte die Aufbereitung der 190 Fallbeispiele übersichtlicher gestaltet sein. Im Dickicht zahlreicher Originalzitate verliert der Leser zuweilen den Überblick. Prozentuale Angaben – etwa über den Anteil der verschiedenen Berufsgruppen oder die zeitliche Verteilung der Prozesse – fehlen völlig. Noch schwerer wiegt, dass es kein Register gibt. Ein rascher Zugriff ist damit unmöglich.

Überhaupt erscheint die inhaltliche Gliederung des Hauptteils innerhalb einer pharmaziehistorischen Arbeit fragwürdig: Statt nach juristischen Begriffen (»Mangelnder Beweis«, »Prozessverschleppung« etc.) hätte man das 7. Kapitel nach Berufsgruppen – Wundärzte, Apotheker, Hebammen, Materialisten etc. – unterteilen können. Wer vermutet schon, dass sich hinter der Kapitelüberschrift »Nulla poena sine lege oder lex sine poena« (!) die ausführliche Schilderung eines Prozesses gegen einen Materialisten verbirgt, der wegen des Verkaufs unerlaubter Waren vor Gericht stand... und am Ende zu einer Geldstrafe von 75 Francs verurteilt wurde!

Es ist das Verdienst der Autorin, eine Vielzahl handschriftlicher Quellen bearbeitet und ausgewertet zu haben. Auch bergen die ausführlich geschilderten Einzelfälle viele wichtige Details über den medizinischen Alltag in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts. Allerdings zieht die Autorin ihre Schlussfolgerungen, ohne ein einziges Mal die Frage zu stellen, wie repräsentativ die vor Gericht verhandelten Fälle eigentlich sind. Bedeutet die Tatsache, dass nach 1810 fast ausschließlich Vertreter anerkannter Heilberufe vor Gericht standen, dass die nicht-autorisierten Heiler ihre Tätigkeit eingestellt hatten?

Es bleibt zu hoffen, dass weitere Regionalstudien dieser Art folgen werden, um ein komplexeres Bild zu erhalten.

L. Leibrock-Plehn, Brackenheim

Ledermann, François: *Iter pharmaceuticum. Reiseberichte von Schweizer Apothekern. Récits de voyage de pharmaciens suisses.* Bern: Colorpress Druck und Verlag GmbH, 2003. 196 S. ISBN 3-9522758-1-6. ISSN 0255-6693. (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; Bd. 24).

»So bald die Zeit der Michaelisferien herannahte, so schlich sich auch der Wunsch bey mir ein, den Bücher- und Stubenstaub von mir abschütteln zu können und das freye suchen zu dürfen.« Mit diesen Worten beginnt der Reisebericht des Pharmaziestudenten Diethelm II Lavater aus Zürich, Neffe des berühmten Theologen und Physiognomen Johann Caspar Lavater. Er reiste 1799 – mit Erlaubnis seiner Eltern (!) – von seinem beschaulichen Studienort

Göttingen in die Hansestadt Hamburg, wo es zuzug »wie im Ameisenhaufen«. Abgestiegen in einem kleinen Zimmer, »worin eine Menge Ratten hausten«, erkundete der angehende Arzt und Apotheker Hafen, Michaeliskirche und andere Sehenswürdigkeiten der Elbmétropole. Nirgendwo gäbe es so viele Liebhaber der schönen Künste und Wissenschaften sowie »aufgeklärte und wirklich gelehrte Kaufleute« als in Hamburg, notiert Lavater. Ferner kommt ihm zu Ohren, dass hier »Herren ihren Comptoirbedienten gewisse Mädchen zur Befriedigung gewisser Bedürfnisse halten sollen – damit sie keine ihrem Körper schädliche Befriedigung suchen.«

»Reisen bildet« war demnach eines der Hauptmotive, wenn die Apotheker Pistill mit Wanderstab vertauschten, jedoch nicht das einzige, wie der Autor in seiner Einleitung zu 16 Reiseberichten wagemutiger Apotheker aus fünf Jahrhunderten feststellt. Neben naturwissenschaftlichen Exkursionen waren es Handelsreisen, militärische Unternehmungen oder auch Wallfahrten, welche die Pharmazeuten zur Feder greifen ließen, um ihre Eindrücke zu Papier zu bringen. Dies taten sie mit einigem Geschick und so entpuppte sich die Lektüre der Reiseberichte als lehrreiches und unterhaltsames Vergnügen.

Jedem Reisebericht ist eine Kurzbiographie vorangestellt, die allerdings oft den Geburtsort vermissen lässt. Der Lebenslauf sowie die äußeren Umstände der Reise sind in deutscher und französischer Sprache abgedruckt, das Reisedokument in der Originalsprache. Porträts oder Fotos der reiselustigen Apotheker sind jedem Kapitel vorangestellt, andere Abbildungen lockern die Texte auf.

Die einzelnen Berichte der mehr oder weniger bekannten Arzneiexperten befassen sich mit allerlei Themen. Das Spektrum reicht von der Ameisenkunde über Kieselalgen bis zur Vulkanologie. Spannend liest sich die Erzählung Daniel Egglins, der 1552 ins Heilige Land aufbrach und dort dreimal festgenommen wurde. Dem bedeutenden Pharmakognosten Alexander Tschirch verdanken wir die eindrucksvolle Schilderung einer Opiumhöhle auf Java im Jahr 1889, in der sich die Raucher mit schlottrigem Gang, blecherner Stimme und gläsernen Augen umherschleppten.

Fazit: »Iter pharmaceuticum« ist die ideale Lektüre vor, während und nach einer Reise.

M. Plehn, Brackenheim

Loebner, Horst-Dieter [Hrsg.]: Die schlesische Rübenzuckerfabrikation. Zuckerrübenfabriken und Zuckerindustrie Schlesiens. St. Katharinen: Scripta Mercaturae Verlag, 2005. 432 S. ISBN: 3-89590-154-7. (Beihefte zum Jahrbuch der Schlesischen Friedrich-Wilhelms-Universität zu Breslau, Band XIV)

Drei Männer machten Schlesien zu Beginn des 19. Jahrhunderts zum »Ursprungsland« des Runkelrübenzuckers: Franz Karl Achard (Kunern, Kr. Wohldau), Moritz von Koppy (Krain, Kr. Strehlen) und Anton Alexander von Magnis (Eckersdorf, Kr. Glatz), die hiermit in die Wirtschaftsgeschichte eingingen. Dennoch gab es bis zu diesem Buch noch keinen systematischen wissenschaftlichen Überblick über die Geschichte dieses schlesischen Regionalprodukts, keine örtlichen und zeitlichen Angaben über die insgesamt rund 120 schlesischen Standorte von Zuckerfabrikationsstätten, die seit Achard entstanden und zum Teil auch rasch wieder verschwanden. Bis zum Beginn des Zweiten Weltkrieges waren in Schlesien 38 große, mittlere und kleinere Rübenzuckerfabriken übrig geblieben, die – trotz zuweilen schwieriger Quellenlage – in diesem Buch einzeln in ihrer Entwicklung dargestellt werden. Dabei wird an die zahlreichen Orte der schlesischen Gesamtzuckerindustrie, an die Namen ihrer Gründer, Aufsichtsräte, Vorstände, Betriebsbeamten sowie an Strukturen, Fabrikationsmethoden, Umbauten und Verarbeitungszahlen erinnert.

Die Bedeutung dieses Buches für die Pharmaziegeschichte liegt in der Tatsache, dass neben vielen anderen auch immer wieder Apotheker, besonders in der ersten Hälfte des 19. Jahrhundert, zu den Begründern von Zuckerfabriken gehörten. Eine davon errichtete 1836 in Ober Neundorf (Kr. Görlitz) zusammen mit dem

Kaufmann Bauerstein der Görlitzer Apotheker Struve, die aber schon 1839 ihren Betrieb wieder einstellte. Wesentlich erfolgreicher war der Apotheker F. Kopisch, der 1836/37 eine Zuckerrübenfabrik in Weizenrodau (Kr. Schweidnitz) errichtete, die bis 1912 existierte. Unter seinem Vorsitz wurde im Februar 1865 der schlesische Zweigverein des »Vereins der Deutschen Zuckerindustrie« gegründet (S. 361). Während Struve als Apotheker identifiziert werden kann, ist Kopisch bis jetzt pharmaziehistorisch noch völlig unbekannt. Die Erstellung seiner Biographie und Werkanalyse könnte noch zu einer interessanten Aufgabe werden.

Zwei Faltkarten, mehrere Tabellen und 132 (selten qualitativ befriedigende) Abbildungen einschließlich zahlreicher Porträts, sowie ein themenbezogenes Gedicht in schlesischem Dialekt vervollständigen und veranschaulichen die Studie, die durch 186 Anmerkungen, ein Literaturverzeichnis (109 Titel) sowie ein 13 Seiten umfassendes Orts- und Personenregister wesentlich mehr beinhaltet, als es der Buchtitel im ersten Moment erwarten lässt.

P. H. Graepel, Gladenbach

Müller, Uwe; Michael, Claudia; Bucher, Michael und Grad, Ute [Bearb.]: Die Bibliothek in Schweinfurt. Katalog. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2004. 764 S. ISBN: 3-8047-2090-0. (Acta Historica Leopoldina, Nr. 32)

Der vorliegende Katalog gibt Auskunft über die Bibliothek des Schweinfurter Arztes Johann Laurentius Bausch, der gemeinsam mit drei weiteren Arztkollegen 1652 die »Academia Naturae Curiosorum« oder »Leopoldina« begründete. Bauschs Bibliothek, zu Recht als »ein Musterbeispiel einer Gelehrtenbibliothek des deutschen Renaissancehumanismus im konfessionellen Zeitalter« (Müller, 9) bezeichnet, wurde von den Erben fortgeführt und erst 1813 der Stadtbibliothek Schweinfurt als Stiftung übereignet. Der aus verschiedenen Quellen erschlossene Gesamtbestand beläuft sich auf 2363 Bände mit 6265 Titeln. 1833 Bücher verwahrt heute die Schweinfurter Stadtbibliothek; 44 gelangten nach der Übernahme von Elsass-Lothringen als »Aufbauhilfe« nach Straßburg und 486 Bände mit über 800 Titeln gingen durch diverse Kriegereignisse verloren. In der Einführung wird die Bestandsgeschichte dargestellt, gefolgt von biographischen Mitteilungen zu den Familien Bausch und Schmidt sowie einer Bestandsanalyse, die Aufschluss über die Erwerbungen in den Gebieten Medizin, Theologie und »Sonstige« gibt. Da ein Katalog der Bücher, die sich in Bauschs Besitz befanden, als verschollen gilt, musste die Bibliothek mühsam rekonstruiert werden, wobei erste Ansätze zu dieser Rekonstruktion bereits 1993 in einer von Wolfgang U. Eckart betreuten Dissertation von Claudia Michael zu finden waren. Der Straßburger Bestand sowie die Verluste wurden eingearbeitet beziehungsweise ergänzt, so dass der Katalog die Bibliothek der Bausch'schen Familie widerspiegelt, wie sie 1813 in den Besitz der Stadt Schweinfurt gelangte. Dem Arztberuf des Gründers sowie einiger Familienmitglieder ist es zu verdanken, dass die Bibliothek eine Vielzahl medizinischer und naturkundlicher Schriften vor allem aus dem 16. und 17. Jahrhundert birgt, aber auch Zweck- und Gelegenheitsschriften wie Dissertationen oder Leichenpredigten lassen sich finden. Der Katalog selbst ist nach dem *Numerus currens*-Prinzip der Bausch'schen Bibliothek und nach Formaten (von Folio bis Duodez) geordnet. Er erschließt sich über die gewissenhaften Indices der Verfasser, Druckorte, Drucker und Verleger, die das bequeme Auffinden der Titel ermöglichen. Das sorgfältig gedruckte Buch wird von einigen Farbbildern begleitet, die in einer Auswahl Supralibros, Exlibris, Einbände und Annotationen zeigen. Es ehrt die »Leopoldina«, die Bibliothek ihres Gründers rekonstruiert und daraus ein wichtiges bibliographisches Instrument gemacht zu haben.

W.-D. Müller-Jahncke, Heidelberg

Rutten, A. M. G.: Hexen, heiligen en hallucinogenen. Medische toverkunsten. Rotterdam: Erasmus Publishing, 2005. 152 Seiten. ISBN 90-5235-176-7.

Was haben Hexen und Heilige miteinander zu tun? Viel mehr als man auf den ersten Blick meinen könnte. Wer Menschen im Mittelalter mit Heilkräutern behandelte, begab sich auf dünnes Eis. Rein wissenschaftlich gesehen betätigten sich Hildegard von Bingen und Angèle de la Barthe auf dem selben Gebiet: Beide erforschten die Wirkung von bestimmten Pflanzen auf das menschliche Gehirn. Die Auswirkungen dieser Forschungen auf ihr Leben könnte nicht unterschiedlicher sein. Erstere wurde selig gesprochen, letztere landete auf dem Scheiterhaufen.

Hexen und Heilige würden nach heutigem Maßstab nebeneinander auf der Anklagebank sitzen, experimentierten sie doch beide mit halluzinogenen Stoffen oder schlichtweg Rauschmitteln und Drogen. Ein glatter Verstoß gegen das Betäubungsmittelgesetz! Beide Gruppen taten dies, um durch Visionen in Kontakt mit übernatürlichen Kräften zu kommen, die Zukunft vorher zu sagen oder Krankheiten zu heilen. Ein gefährliches Metier: Glaubte die Bevölkerung bei der einen an den Einfluss von Engeln, so stand die andere mit ziemlicher Sicherheit mit dem Teufel im Bunde.

In seinem Buch versucht Fons Rutten die Beziehungen zwischen den drei »Hs« (Hexen, Heilige, Halluzinogene) zu verdeutlichen und liefert uns Fakten, um dieses Phänomen besser zu begreifen. Er beginnt mit einem Kapitel über Hexenwahn und Hexenjagd. In der Frühzeit des Christentums gelang es nicht immer, Zauberspraktiken aus den ursprünglichen Religionen zu verbannen. Noch im vierten Jahrhundert wurden heidnische Rituale integriert und so mancher Heidengott zum Engel oder Heiligen umbenannt. Im siebenten Jahrhundert begann die Kirche kritischer mit Magie und Zauberei umzugehen und seit dem Ende des ersten Jahrtausends waren die Grenzen zwischen gut und böse scharf gezogen. Rutten geht auf einige Biografien von Hexen ein, beschreibt die Rolle der Frau im Mittelalter, die Problematik von Sündenböcken seit der Antike und das Wüten der Inquisition im 14. Jahrhundert. Auch das Bild der Hexe von der Antike bis zum Mittelalter findet Berücksichtigung. In den Protokollen der Inquisitoren fanden sich auch »Antihexen«. Dies sind Frauen und Männer, die im Schlaf ihren Körper verlassen, um in Gestalt eines Tieres »echte« Hexen, die Kinder, das Vieh oder die Ernte bedrohen, zu vernichten. Der Übergang von der Hexe zur Antihexe und dann zu den Heiligen, denen das zweite Kapitel gewidmet ist, ist fließend. In den Lebensläufen von Heiligen liest man von nicht erklärbaren Heilungen, Ekstase, Visionen, Stigmatisierung, Vorhersagen und Levitation (der Geist verlässt den Körper), alles Dinge, die bei Hexen das Todesurteil bedeuteten. Diese Ambivalenz prägt die Zeit vom 13. bis zum 18. Jahrhundert.

Rutten als Pharmazeut behandelt bei den Heiligenbiografien ihre Ekstase, prophetische Visionen und Halluzinationen, wobei sich häufig medizinische Zauberkünste offenbaren. Hierbei beschreibt er die (möglicherweise) verwendeten Drogen und zieht Parallelen zu Kulturen anderer Erdteile.

Das dritte Kapitel ist vollständig den Halluzinogenen gewidmet. Die bekanntesten psychotropen Drogen werden besprochen und Rezepturen aus dem »Teufelskochbuch« vorgestellt.

Im Anhang findet sich eine Bibliografie und verschiedene Tabellen zu Drogen, volkstümlichen Bezeichnungen, wirksamen Inhaltsstoffen und ihrer Wirkung, Rezepturen, Heiligen, Päpsten und ein Glossar.

Fons Rutten ist vielen pharmaziehistorisch Interessierten bekannt durch seine fundierten Publikationen über Drogen der Karibik und deren (magischen) Anwendungen auf den niederländischen Antillen. In seinem neuesten Buch – im europäischen Kulturkreis – wagt er sich auf ein Terrain, auf dem schon viel publiziert wurde. Die Geschichte aller drei Gebiete – Hexen, Heilige, Halluzinogenen – mag schon vielfältig und ausführlicher beschrieben worden sein. Was jedoch bei Rutten unglaublich faszinierend ist, sind die verschiedenen Möglichkeiten der Interpretation: Gebrauch der gleichen Pflanze mit der gleichen Wirkung im gleichen Jahr und am gleichen Ort, doch einmal wird die Anwenderin zur Heiligen und einmal zur Hexe. Durch den flüssigen Schreibstil, vielen

Beispielen, Anekdoten und passenden kleinen Illustrationen ist das Buch einem breiten Publikum zu empfehlen.

J. Hermann, Amersfoort (NL)

Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter: Von der Frühen Neuzeit bis zur Gegenwart (Schmitz, Rudolf: Geschichte der Pharmazie, Bd. 2). Eschborn: Govi-Verlag 2005. 1237 S., ISBN 3-7741-1027-1.

Wer in den letzten Jahren den „Schmitz – Geschichte der Pharmazie I“ in der täglichen Arbeit schätzen gelernt hat, sah dem Erscheinen des zweiten Bandes mit hohen Erwartungen entgegen. Um es mit einem Wort zu sagen, man wurde nicht enttäuscht. Die schon beim ersten Band hoch gelobte Kongruenz von Fachwissen, literarischem Stil und Einbettung in den geistes- und kulturhistorischen Zeithorizont ist auch diesem Band zu attestieren. Die beiden Autoren, ausgewiesene Kenner ihres Fachs, sind der Vorgabe des Vorgängerbandes gefolgt und haben dennoch eigene Akzente setzen können. So ist ein in sich geschlossenes zweibändiges Lehrbuch und Nachschlagewerk der Pharmaziegeschichte als heute maßgebliches Standardwerk entstanden. Es schließt sich an die Werke der bisherigen Pharmaziegeschichtsschreibung, dem „Schelenz“ und dem „Adlung/Urdang, die jeweils den Forschungsstand ihrer Zeit wiedergaben, an.

Beginnend mit dem Zeitalter der Renaissance beschreiben die Autoren die Entwicklungsgeschichte der „Pharmazie“ als Teil der geistigen und kulturellen Zeitströme und dokumentieren so, dass eine Fachgeschichte nur in enger Wechselbeziehung zum jeweiligen gesellschaftlichen Umfeld existieren kann. Es ist daher nur konsequent, dass der Intention des ersten Bandes gefolgt wird, den Kapiteln eine Darstellung des zeitgeschichtlichen Umfeldes voranzustellen und aus dieser die spezifisch pharmazeutischen Strukturen zu entwickeln. Dabei erweisen sich die Autoren in beiden Disziplinen, der Kulturgeschichte wie der Pharmaziegeschichte bestens bewandert und bereiten in einem weiten Exkurs den Boden für die fachbezogene Detailgeschichte. Besonders hervorzuheben ist die detaillierte Kenntnis der jeweiligen Epoche; die zahlreichen Verweise auf Literaturstellen regen unmittelbar zum weiterführenden Studium an. Die beiden Teile, die das Buch gliedern, folgen einem zeitlichen Raster, von der „Frühen Neuzeit bis zur Aufklärung“ und dann bis zum Ende des 20. Jahrhunderts. Dies entspricht durchaus auch sachlichen Kriterien, korreliert die Zeit der »Aufklärung« doch mit der beginnenden Auseinandersetzung der Naturwissenschaftsdisziplinen mit überholten Lehrgebäuden. Innerhalb dieser Unterteilung erfolgt eine Gliederung nach sachlichen Gesichtspunkten geordnet. So werden z. B. dem »Arzneimittel« oder der »Apotheke und Apotheker« sowie dem »Paracelsismus« eigene Großkapitel gewidmet. Das Kapitel »Pharmazie in Barock und Aufklärung« markiert die beginnende »Mechanisierung des Weltbilds« nach dem 30-jährigen Krieg, die das Experiment und die exakte Beobachtung zur Grundlage macht. Deren wissenschaftlichen Erfolge, die Forscher und der Theorienstreit sind der Leitfaden der Einzelkapitel, in denen der Übergang zu den exakten Wissenschaften vorbereitet wird. In den Einzelkapiteln werden die spezifischen Aspekte der Pharmazie beleuchtet. Ausgehend von den Eingangskapiteln, die die Kultur- und Zeitgeschichte sowie – spezieller – das Arzneimittel behandeln, sind die großen kulturhistorischen Entwicklungen wie z. B. die Entstehung der Universitäten oder der Wissenstransfer der medizinischen und botanischen Kenntnisse ebenso Voraussetzung zum Verständnis der pharmazeutischen Entwicklung wie die therapeutischen Konzepte und Irrwege der Medizin im 16. und 17. Jahrhundert. Vor diesem Hintergrund wird das allmähliche Entstehen und Verfestigen der Institution Apotheke gezeichnet. Apothekenbetriebsrechte, auch als Pfründe von Nichtapothekern, banden Rechtsgeber wie -nehmer in ein gegenseitiges Geflecht von Rechten und Pflichten. Daraus entwickelte sich ein zunehmend gefestigteres Berufsbild von Apotheker und Apotheke, das auch Spital- oder Universitätsapotheken mit einbezog. Die Apotheke im städtischen Gebäude mit dem gesellschaftlichen Auftrag der Arzneiversorgung verschaffte dem Apotheker seine

angemessene Position in der städtischen Gesellschaft. Nach wie vor hatte sie sich jedoch in ländlichen Bereichen gegen das pseudo-pharmazeutische Gewerbe von z. B. »Buckelapothekern«, abzugrenzen und zu wehren.

Das öffentliche Interesse höfischer Privilegienggeber sowie städtischer Obrigkeiten an einer geordneten Arzneiversorgung unter dem Prinzip des »pretium justum« förderte das Entstehen einer gesetzlichen Einbindung in die städtische bzw. landesherrliche Struktur. Die obrigkeitliche Kontrolle durch Stadtphysici und Medizinalkollegien setzte jedoch das Vorhandensein von Vorschriftennormen voraus. Daraus entstand eine umfangreiche Pharmakopöenliteratur, die Preisfestlegung durch Arzneitaxen und die Einbindung der Pharmazie in die allgemeine Medizinalgesetzgebung. Gleichzeitig wuchsen die Ansprüche an Ausbildung sowie Sprach- und Fachkenntnisse des Apothekenpersonals, so dass in ersten Ansätzen schon Studien an Universitäten zu verzeichnen sind. Bei der Betrachtung der Entwicklung der sozialen Stellung des Apothekers, seinem Wirken im gesellschaftlichen Umfeld wird auch die Rolle der Frau sowohl in öffentlichen Apotheken als auch in Nonnenklöstern nicht ausgespart. Allerdings dominierte das Bild des »männlichen« Apothekers in der künstlerisch-literarischen Öffentlichkeit, das jedoch nicht nur positiv, sondern auch kritisch bis skurril gesehen wurde. Die stets zwiespältige Stellung des Apothekers zwischen Ethik und Kommerz hat nicht nur Paracelsus zu bösen Beurteilungen Anlass gegeben.

Die Auswahl der behandelten Themen und der sie prägenden Figuren scheint schlüssig, wenngleich man sicher subjektiv auch eine andere Wahl hätte treffen können. Der Gratwanderung zwischen einer detailreichen Darstellung pharmaziegeschichtlicher Ereignisse und dem Problem, sich allzu sehr in Einzelheiten zu verlieren, sind die Autoren nicht ausgewichen. Informativ und dennoch knapp erfüllen sie die Anforderungen eines solchen Werkes. Dass dies gelungen ist, erfährt der Leser unmittelbar durch die Lektüre des flüssig geschriebenen Textes.

Der zweite Abschnitt beginnt mit der metaphorischen Jahresziffer 1789 als Bild für die Zeit der industriellen, naturwissenschaftlichen und politischen Revolutionen im 18. Jahrhundert, mit denen der Anfang von Entwicklungen markiert wird, die seitdem unser Leben bis heute prägen. Auch hier widmet sich die kulturgeschichtliche Einführung in diese Epoche des Umbruchs besonders dem Aspekt der naturwissenschaftlichen Entwicklung, in der sich neben anderen die Biowissenschaften, Medizin und Chemie zu heute eigenständigen Wissenschaften herausgebildet haben. Daran hatte die Pharmazie maßgeblichen Anteil. Vor dem Hintergrund der Ablösung absolutistischer Strukturen, einer umfassenden Aufklärung und einem enormen Bevölkerungswachstum wandelte sich eine bäuerlich-handwerkliche Gesellschaft zu einer vorindustriellen. Dem zur Mitte des 18. Jahrhunderts aufkommenden Utilitarismus konnte sich kein Bereich der Wissenschaft entziehen und forderte auch die Apotheker in ihren ureigensten Domänen, der Botanik und der Chemie, zu einem Beitrag heraus. Dieser Herausforderung stellten sich die Apotheker zu einem günstigen Zeitpunkt: sie hatten die Ausbildung zum wissenschaftlichen Arbeiten und die apparative Ausstattung dazu und sie drängten aus ihrem handwerklich-zünftisch orientierten Milieu zu einer Verwissenschaftlichung ihres Berufes. Basierend auf den Erkenntnissen, die sie zumeist durch Analysen von Mineralien und Mineralwässern erwarben, konnten sie zahlreiche chemische Elemente entdecken und damit analytische und strukturelle Zusammenhänge in der Chemie klären. Der Beitrag der Apotheker zum Phlogistonstreit kann mit den Erkenntnissen um die Sauerstoffentdeckung nicht gering eingeschätzt werden. Zentralen Anteil hatten viele Apotheker in ganz Europa an der Entwicklung der Pflanzenchemie. Der vertraute tägliche Umgang mit Arzneipflanzen und -drogen veranlasste sie, die chemisch-analytische Methode auch dort anzuwenden. In rascher Folge wurden im 18. Jahrhundert zahlreiche organisch-chemische Stoffe isoliert, die zu industrieller Nutzung reifen, aber erst die Entdeckung F. W. Sertürners stieß die Tür zu einer intensiven phytochemischen Forschung weit auf. Unmittelbar nach seiner Apothekerlehrezeit hatte er das Morphin im Opiumextrakt gefunden und damit eine

bislang noch unbekannte pflanzliche Arzneistoffklasse, die Alkaloide, entdeckt. Diese hochwirksamen Arzneistoffe konnten in reiner Form isoliert und jetzt experimentell an lebenden Organismen geprüft werden. Die Alkaloide und andere später entdeckte Arzneistoffklassen, wie die Glykoside, Hormone, Vitamine usw. stellten für die aufkommenden Methoden der Chemie eine Herausforderung zur Klärung der chemischen Struktur dar. Daran waren zahlreiche Apotheker beteiligt, wenngleich sich die Chemie immer weiter zu einer eigenen Disziplin emanzipierte und zum Motor einer industriellen Entwicklung wurde. Letztlich führte diese Entwicklung zu einem Auseinanderdriften von wissenschaftlicher Arzneistoffentwicklung und der Apothekentätigkeit als Distribuent industrieller Produkte.

Auf diesem Fundament basiert die historische Aufarbeitung jener Felder, die die Pharmazie ausmachen: das Arzneimittel, der Apothekerberuf mit Ausbildung und seinem sozialen Umfeld, dem Entstehen der Apothekerverbände, die Verwissenschaftlichung und die Fachliteratur sowie die industrielle Pharmazie bis zu den großen strukturellen Umbrüchen der letzten 50 Jahre.

Die Autoren haben diese Zeit als parallele, wenn auch eigenständige, Entwicklung der beiden deutschen Staaten getrennt behandelt und meines Wissens erstmalig eine umfassende Darstellung der Fachgeschichte der ehemaligen DDR geliefert. Es ist ein Glücksfall, dass einer der Autoren seine fundierten Kenntnisse des Gesundheitswesens der ehemaligen DDR mit einbringen konnte.

Seit fast zwanzig Jahren widmet die Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie die Themen ihrer Kongresse konsequent der Erforschung der Pharmazie in ihrem gesellschaftlichen Umfeld. Zahlreiche Jubiläumsschriften der verschiedensten Fach- und Standesorganisationen zeichnen die Entwicklung in vielen Kapiteln bis zur jüngsten Gegenwart auf, ergänzt durch die regelmäßige Publikation von Dissertationen. Daher war die Zeit gekommen, den Forschungsstand in einem umfangreichen Geschichtswerk darzustellen. Es darf jedoch nicht darüber hinwegtäuschen, dass noch viele Desiderate der historischen Bearbeitung offen stehen. Insofern sollte dieses Buch den Blick weiten für Themen, die ebenfalls aufbereitet werden müssen. Dabei kann das 71 Seiten umfassende Literaturverzeichnis überaus hilfreich und weiterführend sein.

Geschichtsschreibung ist immer auch subjektiv. Eine Übersicht über nahezu fünfhundert Jahre Pharmazie und verwandte Themen muss zwangsläufig selektieren und dort Schwerpunkte setzen, wo die Autoren sie sehen. Kritische Leser werden bestimmte Aspekte vermissen, andere vielleicht anders gewichten. Das ist normal und sollte zur konstruktiven Auseinandersetzung beitragen. Die „Geschichte der Pharmazie“ setzt einen Markstein und sollte der weiteren Pharmaziegeschichtsschreibung deutliche Impulse geben.

K. Meyer, Münster

Simon, Jonathan: Chemistry, Pharmacy and Revolution in France, 1777–1809. Aldershot / Burlington: Ashgate, 2005. 189 S. ISBN 0-7546-5044-8. (Science, Technology and Culture, 1700–1945)

Der Wissenschaftshistoriker Jonathan Simon beschreibt in diesem Buch die Entwicklung der Pharmazie und ihr Verhältnis zur Chemie in Frankreich in der für diese Disziplin entscheidenden Phase von 1777 bis 1809. Sie reicht von der Gründung des 'Collège de Pharmacie' bis zur Festschreibung des universitären pharmazeutischen Unterrichts im 'Loi de Germinal' 1803 und dessen Institutionalisierung 1809. Den Prozess der Verwissenschaftlichung der Pharmazie setzt er ins Verhältnis zu zwei großen Ereignissen, die ebenfalls in diese Periode fallen: zur politischen Revolution von 1789 und zum als chemische Revolution bezeichneten Wechsel von der Phlogiston- zur Oxidationstheorie im Zuge der Entdeckungen von Antoine Laurent Lavoisier.

Nach einem Einleitungsteil und einem kurzen Überblick über die Geschichte der Pharmazie in Frankreich macht er im zweiten Kapitel die Entwicklung der französischen Pharmazie vom Handwerk zur eigenständigen Wissenschaft an zwei markanten

Ereignissen fest: einerseits an der Institutionalisierung des 'Collège de Pharmacie' 1777 und andererseits an der Gründung der 'Société libre des Pharmaciens' 1797. Er beschreibt und analysiert die Eröffnungszeremonie zur Gründung des 'Collège de Pharmacie', wodurch die Trennung des Apothekerberufs von den 'épiciers' vollzogen wurde, und vergleicht sie mit der Gründungsveranstaltung der 'Société libre'. Immer wieder schafft das Buch hierbei Querverbindungen zu den politischen Verhältnissen in Frankreich und zeigt die sozialen Einflüsse auf die Apothekerschaft, die von deren städtischer Rolle in Zünften und Gilden vor 1777 über die Protektion Ludwigs XVI. bis zu den unsicheren Verhältnissen in der Republik nach 1789, in der alte Privilegien in Frage gestellt wurden, reichen. Auch der Wandel der Chemie von der Phlogiston- zur Oxidationstheorie fällt in den Zeitraum zwischen den markanten Ereignissen in der Pharmazie. Die Chemie löste sich als eigenständige Wissenschaft nach einem neuen System und mit einer neuen Nomenklatur von Medizin und Pharmazie. Charakteristisch ist hierfür die wiedergegebene Rede Antoine-François Fourcroy bei der Inaugurationsveranstaltung der ersten Kurse der 'Société libre', in der er die Emanzipation der Chemie von der Pharmazie und die Notwendigkeit, dass sich die Pharmazie an der Wissenschaft Chemie zu orientieren habe, beschreibt.

Das dritte Kapitel behandelt die Chemie und ihre allmähliche Ablösung von der Pharmazie zwischen der Mitte des 17. Jahrhunderts und der Wende vom 18. zum 19. Jahrhundert. Als Beispiel für diese Entwicklung führt Simon die Biographien der Autoren von Chemietexten an. Hierbei beginnt er mit den Apothekern Nicolas Lémery, Christophle Glaser und Gabriel-François Venel, charakterisiert den Mediziner Pierre-Joseph Macquer als den ersten an einer unabhängigen Chemie interessierten Anhänger der Stahlschen Phlogistontheorie und schließt das Kapitel mit Lavoisier, der die Ablösung der Chemie Simons Meinung nach vollendet hat.

Im vierten Kapitel charakterisiert er den Mediziner Fourcroy als Vertreter der 'Chimie philosophique', der in der Zeit der Republik und den ersten Jahren unter Napoleon auch die Pharmazie entscheidend prägte. Simon skizziert Fourcroy in seinen jeweiligen Rollen als Politiker, Dozent und Herausgeber des *Journal de Pharmacie*. Ausgehend von dessen Bemühungen um die Medizinalgesetzgebung wird die Bedeutung des 'Loi de Germinal' erläutert. Wiederum stehen die Querverbindungen zur politischen Situation und das veränderte Verhältnis von Chemie und Pharmazie im Mittelpunkt: die Chemie wird eine unabhängige Wissenschaft und prägt den theoretischen Teil der Pharmazie.

Im fünften Kapitel schließlich beschreibt Simon die weitere Entwicklung der Pharmazie zu einer eigenständigen Wissenschaft mit eigenen Periodika. Er analysiert das Verschmelzen des *Journal de Pharmacie* mit dem *Journal de Chimie* und dessen Konsequenzen für die französische Pharmazie. Schließlich werden die Protagonisten der »neuen Pharmazie« wie Louis-Jacques Thenard oder Nicolas-Louis Vauquelin vorgestellt, durch die die Chemietheorie in Forschung und Lehre zu einer tragenden Säule der Pharmazie wurde. Simon lenkt den Blick insbesondere auf Vauquelin, der die neuen Analysemethoden und die Nomenklatur von Lavoisier und Fourcroy für die Pharmazie zugänglich machte und so die Grundlage für eine pharmazeutische Chemie schuf, die auf allgemeiner Chemietheorie beruhend anwendungsbezogene Forschung betreiben konnte. Schließlich beschreibt er den *Bulletin de Pharmacie* als die erste von Pharmazeuten für Pharmazeuten geschaffene Zeitschrift in Frankreich als markantes Zeichen für die Eigenständigkeit der französischen Pharmazie, für die die Chemie und besonders die pharmazeutische Chemie wichtigster Grundpfeiler geworden waren.

Simon schafft es, übersichtlich darzustellen, wie die verschiedenen Entwicklungen in der Pharmazie, Chemie und Politik zusammen- und von einander abhingen. Aufgrund der Kürze und der besonderen Betonung der soziologischen und wissenschaftstheoretischen Analyse setzt der Autor beim Leser einige Kenntnisse insbesondere der Chemiegeschichte voraus. Wünschenswert wäre noch der vergleichende Blick auf die Entwicklung in anderen Ländern gewesen. So werden leider weder die Chemiker der engli-

schen Phlogistik wie Henry Cavendish und Joseph Priestley noch die deutschen Chemiker und Apotheker erwähnt, mit Ausnahme von Georg Ernst Stahl, der aber auch nur an drei Stellen kurz auftaucht. Diese frankreichkonzentrierte Sichtweise verstärkt die in Frankreich sowieso vorhandene Überbewertung Lavoisiers als des großen, wenn nicht gar alleinigen Begründers der modernen Chemie. Hinsichtlich der Zeit der Republik nach 1789 wird jedoch die Rolle weniger bekannter Pharmazeuten herausgearbeitet, deren Bedeutung so Anerkennung findet. Insgesamt ist das Buch für solche Leser wichtig, die sich mit der Zeit befassen möchten, in der Pharmazie und Chemie zu eigenständigen Disziplinen wurden, und die an der Frage interessiert sind, wie es dazu kam, dass die Chemie heute einen großen Raum im Curriculum der Pharmazeutenausbildung einnimmt. Simon fügt den zahlreichen Veröffentlichungen zur Chemiegeschichte des späten 18. Jahrhunderts eine pharmazie- und wissenschaftshistorische hinzu.

K. Schmiederer, Marburg

Spitz, Vivien: *Doctors from Hell. The Horrific Account of Nazi Experiments on Humans.* Boulder (USA): Sentient Publications, 2005. 318 S. ISBN 1-59181-032-9.

Vivien Spitz führt uns mit ihrem Buch in den Gerichtssaal der Nürnberger Ärzteprozesse während der Jahre 1946 und 1947. Die Autorin kam mit 22 Jahren ins ausgebombte und gefährliche Nachkriegs-Nürnberg und protokollierte als Amerikanerin die Aussagen in den Nürnberger Prozessen. Diese Arbeit basiert auf Originalprotokollen, die teilweise für die Öffentlichkeit schwer zugänglich waren und verwendet bisher unveröffentlichte Beweisfotos.

Die Autorin beginnt mit ihrer Anreise und Ankunft in dem vom Krieg verwüsteten Nürnberg im Oktober 1946. Parallel zu ihren Erlebnissen fasst sie in einfacher Weise die deutsche Geschichte nach Ende des Zweiten Weltkrieges zusammen. Danach folgt ein Überblick über die Nürnberger Ärzteprozesse, in dem sie u.a. die Experimente, die Richter und die Angeklagten kurz vorstellt. Im größten Teil des Buches werden die unmenschlichen Versuche beschrieben, in denen Ärzte und ihre Assistenten vor allem Häftlinge aus Konzentrationslagern zu Versuchskaninchen degradierten. Die Autorin befasst sich mit den folgenden Humanexperimenten: Unterdruck, Unterkühlung, Malaria, Transplantation, Amputation, Senfgas, Sulfonamid, Meerwasser, Hepatitis, Fleckfieber, Gift, Brandbomben, Phlegmon, Polygal und Phenol, sowie mit den Themen Sterilisation, jüdische Skelettsammlung und Euthanasie. Jedes dieser fünfzehn Kapitel widmet sich meistens einem Menschenversuch und enthält ein Zitat, das von Angeklagten oder Opfern stammt, eine Zusammenfassung der Begebenheiten, Zeugenaussagen, sowie relevante Fotos von Opfern und Angeklagten. Im Anschluss schildert Spitz die Entstehung des Nürnberger Ärzte-Codex und gibt Aufschluss über das Ende der Nürnberger Ärzteprozesse, in denen vier Ärzte und drei Assistenten zum Tode, neun Ärzte zu Haftstrafen verurteilt und sieben Ärzte freigesprochen wurden. Die beiden Abschlusskapitel berichten vom Leben der Autorin nach Nürnberg. Als Vivien Spitz nach Amerika zurückkam, war es für sie ein Kulturschock, weil das Land unberührt von all dem weiterlebte, was sie in Nürnberg erfahren hatte. In dieser Zeit und auch später wurde sie von Alpträumen verfolgt, aber sie tat ihr bestes um ihr Leben wieder in den Griff zu bekommen. Sie heiratete, bekam zwei Söhne und führte Protokoll im amerikanischen Kongress.

Für jemand, der sich nur einen ersten groben Überblick zu den Menschenversuchen im Dritten Reich verschaffen will, bietet das Buch eine gute Orientierung. Für den Pharmazie- und Wissenschaftshistoriker stellt das Buch höchstens eine Ergänzung zur gängigen Literatur dar. Dabei ist zu beachten, dass die Autorin als Zeitzeugin der Nürnberger Prozesse ihr Leben und Empfinden in einer sehr persönlichen Weise darstellt. Leider fehlen dem Buch ein Stichwort- und Sachverzeichnis sowie die Lebensdaten der genannten Personen.

B. Klausing, Eisenberg

Stein, Claudia: *Die Behandlung der Franzosenkrankheit in der Frühen Neuzeit am Beispiel Augsburgs.* Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2003. 293 S. ISBN: 3-515-08032-5. (Medizin, Gesellschaft und Geschichte, Beiheft 19)

Es ist keineswegs so, als seien Herkunft, Verbreitung und Therapie der »Franzosenkrankheit« oder Syphilis bisher medizin- und pharmaziehistoriographisch nicht aufgearbeitet worden, wie es die ausführliche Einleitung der bestens informierten Verfasserin zeigt. Und doch gibt ihre Studie neue Einblicke in den Umgang einer Stadt der Frühen Neuzeit mit einer bislang unbekannten Seuche, die sowohl die Kranken als auch das medizinische Personal herausforderte. Der Beschreibung des an Syphilis erkrankten Körpers, seiner inneren Komplexion und seinen äußeren Zeichen, wendet sich das erste Großkapitel der Arbeit zu, das diese Fragen anhand zeitgenössischer Literatur zu beantworten sucht. Neben Ulrich von Hutten werden als Gewährsleute unter anderem Joseph Grünpeck, Alexander Seitz und Franz Renner, allesamt Verfasser früher deutschsprachiger Syphilisschriften, herangezogen. Zu Recht kommt Frau Stein zu dem Schluss, dass der Mensch der Frühen Neuzeit seinen Körper und seine Krankheit völlig anders begriff als der Mensch des 20. oder 21. Jahrhunderts: Krankheit war grundsätzlich Zeichen der Sünde und konnte vom medizinischen Personal nur im Rahmen des Heilsplans gemildert oder geheilt werden. Dabei stützte man sich auf die überlieferte Humoralpathologie, die auch in der Therapie galt, und neue Arzneimittel wie das gegen die Syphilis wirkende Guajakholz wurden pragmatisch in das bestehende System eingeordnet. Der spezielle Teil der Studie wendet sich der Augsburger Armen- und Krankenfürsorge im 16. Jahrhundert zu, wobei neben konfessionellen Fragen, die in den städtischen Einrichtungen Augsburgs erstaunlicherweise keine bemerkenswerte Rolle spielten, ebenso sozial- und gesellschaftshistorische Gegebenheiten untersucht werden. Neben dem städtischen »Blatternhaus« für Franzosenkranke, das Armen und Bedürftigen jeder Konfession zugänglich war, hatten die Fugger ein »Holzhaus« in der Fuggerei und ein »Holzhaus« auf dem Gänsbühl errichtet, die nach dem Selbstverständnis der Familie allerdings nur katholischen Armen und Bediensteten der Fugger offen standen. Die Studie informiert über die hierarchisch gegliederte Verwaltung aller drei »Franzosenhäuser«, die entweder dem Rat unterstanden oder – bei den Fuggern – durch eine Stiftung beaufsichtigt wurden. Eine detaillierte Schilderung des Zusammen- oder Gegenspiels des medizinischen Personals: studierte Ärzte und handwerklich ausgebildete Wundärzte sowie »freie« Heiler schließt sich an. Die Verfasserin zeigt, dass in den »Franzosenhäusern« – abgesehen von gelegentlichen Guajakholz-Lieferungen – die Apotheken Augsburgs kaum eine Rolle spielten, bereiteten doch die Wundärzte unter der Aufsicht der Ärzte die Salben, Pflaster und Tränke selbst zu und wendeten sie auch bei den Kranken an. Dieser Teil der Studie, fast ausschließlich auf die Quellen der Augsburger Archive gestützt, ist detailliert hinsichtlich des medizinischen Personals, der Krankengeschichten und der therapeutischen Maßnahmen. So verwendete man in allen drei »Franzosenhäusern« neben dem Guajakholz auch Quecksilberzubereitungen, die indes als »schärfstes« Mittel galten und nur unter der Aufsicht des Arztes angewandt werden durften. Unterstützt wurde die Therapie durch diätetische Maßnahmen im Rahmen der »sex res non naturales«. Da sich bei den meisten Syphiliskranken eine Besserung einstellte, die ihnen wieder den selbstständigen Broterwerb ermöglichte, konnten sie die »Franzosenhäuser« verlassen; so wurden im Holzhaus der Fuggerei in 62 Jahren 3420 Kranke geheilt. Die Zahl der Todesfälle konnte die Verfasserin allerdings nicht ermitteln.

Das durch Indices erschlossene, glänzend recherchierte und in angenehmer Sprache verfasste Buch weist einen winzigen Schönheitsfehler auf: Leider ist der Verfasserin die mehrbändige Studie von Karl Heinz Burmeister: *Archilles Pirmin Gasser* (3 Bde. Wiesbaden 1970-1975) entgangen, so dass Gassers Lebensdaten hier ergänzt werden sollen: Der wohl bedeutendste Arzt der Stadt Augsburg in der Frühen Neuzeit lebte von 1505 bis 1577 – nur ein Nachtrag, der nichts, aber gar nichts am Wert des Werkes von Claudia Stein schmälert.

W.-D. Müller-Jahncke, Heidelberg

5

Verzeichnis der regelmäßig
ausgewerteten Zeitschriften

Ambix
Taylor & Francis, London
ISSN 0002-6980

American Journal of Health-System Pharmacy
American Society of Health-System Pharmacists
Bethesda MD, USA
ISSN 1079-2082

Atti e memorie della Accademia Italiana di Storia della
Farmacia
Accademia Italiana di Storia della Farmacia, Torino

Beiträge zur Württembergischen Apothekengeschichte
Tübingen
ISSN 0405-220X

Berichte zur Wissenschaftsgeschichte
VCH Verlagsgesellschaft, Weinheim
ISSN 0170-6233

Bulletin of the History of Medicine
John Hopkins University Press, Baltimore/USA
ISSN 0007-5140

Deutsche Apotheker Zeitung
Deutscher Apotheker Verlag, Stuttgart
ISSN 0011-9857

Geschichte der Pharmazie (DAZ-Beilage)
Deutscher Apotheker Verlag, Stuttgart
ISSN 0939-334X

Gesnerus
Aarau
ISSN 0016-9161

Journal of the History of Medicine and Allied Sciences
Minneapolis/USA
ISSN 0022-5045

Krankenhauspharmazie
Deutscher Apotheker Verlag, Stuttgart
ISSN 0173-7597

Kring voor de Geschiedenis van de Pharmacie in Benelux
Cercle Benelux d'Histoire de la Pharmacie
Herausgeber: Apr. G. Gilijs, Milsestraat 33, Haasrode,
Belgien
ISSN 1370-7515

The Lancet
The Lancet Publishing Group
ISSN 0140-6736

Medizin, Gesellschaft und Geschichte (Med GG)
Franz Steiner Verlag, Stuttgart
ISSN 0939-351X

Medizinhistorisches Journal
Gustav Fischer Verlag, Stuttgart/Jena
ISSN 0025-8431

Mitteilungen der Fachgruppe Geschichte der Chemie der
Gesellschaft Deutscher Chemiker
Gesellschaft Deutscher Chemiker, Frankfurt am Main
ISSN 0934-8506

Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte
der Medizin, Naturwissenschaft und Technik e.V.
ISSN 0027-7460

Österreichische Apotheker-Zeitung
Österreichische Apotheker-Verlagsgesellschaft, Wien
ISSN 029-8859

Paracelsus Brief
Internationale Paracelsus-Gesellschaft, Salzburg

Pharmaceutical Historian
British Society for the History of Pharmacy, GB

Pharmaceutisch Weekblad
Koninklijke Nederlandse Maatschappij ter Bevordering der
Pharmacie (KNMP), Amsterdam
ISSN 0031-6911

Pharmacy History Australia
Australian Academy of the History of Pharmacy
ISSN 1445-3398

Pharmacy in History
American Institute of the History of Pharmacy, Madison
USA
ISSN 0031-7047

Pharmazeutische Zeitung
Govi-Verlag, Eschborn
ISSN 0031-7136

Die Pharmazie
Govi-Verlag, Eschborn
ISSN 0031-7144

Pharmazie in unserer Zeit
VCH Verlagsgesellschaft, Weinheim
ISSN 0048-3664

Revue d'Histoire de la Pharmacie
Société d'Histoire de la Pharmacie, Paris
ISSN 0366-8622

Schweizerische Apotheker Zeitung
Schweizerischer Apothekerverein, Zürich
ISSN 0036-7508

Sudhoffs Archiv – Zeitschrift für Wissenschaftsgeschichte
Franz Steiner Verlag, Stuttgart
ISSN 0039-4564

Wehrmedizin und Wehrpharmazie
Wehr & Wissen Verl.-Ges., Bonn
ISSN 0043-2148

Zeitschrift für Phytotherapie
Hippokrates Verlag, Stuttgart
ISSN 0722-348X

Zeitschrift für Unternehmensgeschichte
Franz Steiner Verlag, Stuttgart
ISSN 0342-2852

6 Register

Das Register erschließt Sachbegriffe, Personen, Autoren rezensierter Werke, Orte und Länder. Die Originalrezensionen sind hier durch die Seitenzahlen in Klammern aufgeführt. – Folgende Sigel werden verwendet:

AJ	Apothekenjubiläum	FJ	Firmenjubiläum	Univ.	Universität
AW	Apothekenwesen	Rez	Rezension		

- A**
- Abelshauser, Werner (Rez) 557
 Académie internationale d'histoire de la pharmacie 288
 Acosta, Jose de 8
 Actaea racemosa 425
 Afrika 217
 Ägypten 42, 81, 149, 346, 401, 473, 550
 AIDS 533, 606
 Alaska (AW) 246
 Alcer, Gerhard (Rez) (23)
 Alchemie 33, 132, 228, 312, 512, 545, 552, 590, 645, 647, 726
 Alchemie, 16. Jh. 89
 Alchemie, 16.-17. Jh. 572, 723
 Alchemie, Mittelalter 548, 605
 Alchemie, Renaissance 678
 Algerien 237
 Alkaloide 141
 Alkohol 119, 379
 Allenburys 442
 Aloe 286
 Alternativmedizin 58, (27)
 Alzheimer 174
 Analgetika 106, 526
 Anästhesie 192, 349
 Anderson, Stuart (Rez) (23)
 Antazida 108
 Antibiotika 67, 227
 Antidepressiva 106, 484, 520, 578, 615, 638
 Antidiabetika 268, 634
 Antihistaminika 106
 Antihypertensiva 163, 634
 Antihypertonika 163
 Antiinfektiva 37, 67, 86, 101, 227, 513
 Antike 20, 419, 498, 559, 567, 657, 728
 Antimykotika 106
 Antirheumatika 348
 Apfelwein 404
 Aphrodisiaka 460
 Apothekeneinrichtung 281
 Apothekengarten, dt. Sprachgebiet 584
 Apothekengefäß 194, 376
 Apothekengefäß, Italien 686
 Apothekengefäß, Japan 324
 Apothekeninventar, Großbritannien 198
 Apothekenrechnung, Großbritannien 454
 Apothekenwahrzeichen 195
 Apotheker, Frankreich 666
 Apothekerdienstbrief (27)
 Apothekerrat 703
 Apothekerstand, 17. u. 18. Jh. 666
 Apothekerverband, Australien 279
 Apothekerverband, Indien 397
 Apothekerverband, Rheinland-Pfalz 681
 Apothekerverband, USA 207
 Araber 63, 256, 362, 363, 558, 656, 660, 725
 Araber, Mittelalter 500, 669
 Arguin 217
 Arthur, John 254
 Articus, Volker 102, 148, 150
- Arzneibuch 87
 Arzneibuch, Frankreich 441
 Arzneibuch, Indien 398
 Arzneiform 28, 52
 Arzneikasten 301
 Arzneimittel 504, 529, 535, 682
 Arzneimittelbehälter 38
 Arzneimittelforschung, 20. Jahrhundert 247
 Arzneimittelgeschichte 518, 547, 650, 714, 719
 Arzneimittelhandel 176
 Arzneimittelinformation 621
 Arzneimittelliste 423
 Arzneimittelpreis 454
 Arzneimitteltherapie, Ägypten 81
 Arzneimittelverbrauch 427
 Arzneimittelzulassung 378, 417, 475, 490, 564, 607, 616, 729
 Arzneimittelzulassung, Großbritannien 13
 Arzneimittelzulassung, USA 408
 Arzneipflanzen 9, 190, 264, 340, 346, 594
 Arzneipflanzen, 16.-18. Jh. 522, 687
 Arzneipflanzen, Abbildung 595
 Arzneipflanzen, Ägypten 347
 Arzneipflanzen, Mexiko 434
 Arzneipflanzen, Mittelalter 685
 Arzneipflanzen, USA 600
 Arztprozesse, Nürnberg (32)
 Asparaginase 18
 Aspirin 64, 494, 526, 652
 Atoxyl 365
 Augsburg (32)
 Ausbildung 235, 315, 328, 449, 560, (27)
 Ausbildung, Frankreich 73, 128, 489, 604
 Ausbildung, Großbritannien 24
 Ausbildung, Halle 357
 Ausbildung, Indien 712
 Ausbildung, Japan 283, 469
 Ausbildung, Tartu 186
 Ausbildung, Zürich 395
 Australien (AW) 272, 277, 445
 Autobiographie 497, 692
 Autograph 386, (28)
 Azteken 608
- B**
- Babylon 626
 Bad Säckingen (AJ) 59, 60
 Baden-Durlach 216
 Baden-Württemberg 610
 Bäderwesen 637
 Baenninger, A. (Rez) 577
 Barbier 3
 Barth, Michael 183
 Bartmann, Wilhelm (Rez) 513a, 538
 Basel, Buchdruck 643
 BASF 557, 581
 Bateman, William 198
 Baumann, B. (Rez) 553
 Baumann, H. (Rez) 553
 Baumann-Schleihau, S. (Rez) 553
- Baur, Emil 395
 Bautzen 376
 Bayer 513a, 526, 538
 Beal, James H. 455, 458
 Bedürftig, Friedemann (Rez) (23)
 Beinwell 117
 Benzodiazepine 79, 577
 Berlin (23)
 Bern 234
 Bernschneider-Reif, Sabine (Rez) 509
 Bettin, Hartmut (Rez) (24)
 Bibel 151, 393
 Bibliothek 293, (29)
 Bibliothek, München 333
 Biene 160
 Bier 119, 480, 646
 Bigelow, Jacob M. 133
 Bilz, Friedrich E. 464
 Biochemie 70, 451
 Biochemie, 1933-1945 625
 Biodynamismus, Salus 182
 Biographie, Frankreich 107, 126
 Biologie 530, 580, 655
 Biologie, 19. Jh. 168
 Biologie, 1933-1945 625
 Biologie, 20. Jh. 203
 Biotechnologie 470
 Bisphosphonate 245
 Bleichmittel 366
 Blutegel 197
 Bohley, Johanna (Rez) 565
 Böhme, Gernot (Rez) 531
 Böhme, Hartmut (Rez) 531
 Boswellia 286
 Botanik 97, 133, 175, 477, 478, 528, 553, 586, 595, 608, 679, 705, 732
 Botanik, 16. Jh. 243, 403
 Botanik, 19. Jh. 168
 Botanik, Bibel 342
 Botanik, Mittelalter 685
 Botanik, Schweiz 579
 Breslau 27
 Briefwechsel 720
 Brixen (AW) 641, (26)
 Bromberg (AJ) 613
 Bromberg (AW) 683
 Bruno, Giordano 590
 Buchanan, Margaret 420
 Bucher, Michael (Rez) (29)
 Buchhandel 176
 Buddhismus 324
 Bulgarien 16
 Bünde (AJ) 296
 Bunsen, Robert W. 720
 Bureau of Chemistry 417
 Butenandt, Adolf 147
 Byzanz 232
- C**
- Calcium-Antagonisten 161
 Camerarius d. Ä., Joachim 539

Camerarius-Florilegium 731
 Camerarius-florilegium (Rez) (24)
 Campana, Anton Francesco 87
 Caws, Hilda 420
 Cerbelaud, René 154
 Chambers, T. (Rez) 520
 Charas, Moysé 441
 Charles, Corinne (Rez) 506
 Chemie 486, 534, 561, 591, 619, 635
 Chemie, 19. Jh. 146
 Chemie, Dresden 19. Jh. 639
 Chemie, Österreich 700
 Chemiegeschichte, Frankreich 231, (31)
 Chemische Formeln 211
 Chemotherapie 18, 86, 365, 410
 China 184
 Chinarinde 556, 699
 Chinin 556, 699
 Chirurgie 498
 Chloroform 240
 Chlorothiazid 163
 Christus als Apotheker 532
 Cimicifuga racemosa 425
 Cipriani, G. (Rez) 573
 Clarke Keer, Isabella 420
 Claviceps purpurea 448
 Clenze (AJ) 388, 389, 390
 Clifford, Margaret 33
 Clusius, Carolus 403
 Cobo, Bernabé 8
 Coiter, Volcher (1534—1576) 165
 Collegio Medico, Modena 430
 Comic 57
 Commiphora 286
 Contugi, Cristoforo 83
 Convallaria majalis 262
 Conway, Charles 278
 Cook, H. (Rez) 574
 Cosmas und Damian 205, 350, 536, 537, 549, 610, 673, (25)
 Cosmas und Damian, Italien 337
 Cottbus 593
 Cottbus (AW) 628
 COX-2-Hemmer 348
 Crataegus 98
 Crellin, J. (Rez) 481, 485
 Creyssels, David (Rez) 489
 Crisciani, Chiara (Rez) 548
 Crocus 121
 Culpeper, Nicolas 493, 502, 734
 Curie, Marie 462

D

D'Adesky, A.-C. (Rez) 533
 Daemmrich, Arthur A. (Rez) 501, 564, 575
 Daemmrich, Arthur A. : (Rez) 475
 Dänemark 221, 551, 664
 DDR 269
 De Vries, Hugo 168
 Dean, Michael E. (Rez) 503
 Dee, John 33, 89, 132, 312
 Dentist 445
 Dermatika 170, 366
 Dermopharmazie 170, 366
 Derosne, Francois 127
 Descombes, Desiderio 83
 Destillation 28
 Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie 35, 172, 249, 267, 297, 379
 Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie, Halle 344

Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft 142, 188
 DHU 612
 Diagnostik 55, 86
 Diätetik 145, 554, 675
 Dietrich, Wilhelm R. (Rez) 536, 537, (25)
 Dietz, Gisela (Rez) 541
 Digitalis 6, 219, 220
 Dilg, Peter 509
 Dionis, Charles 83
 Diuretika 6, 163
 Diuril 163
 DNA 203
 Doktorandenforum 34
 Dolivo, Adrien (Rez) 478, 528
 Dostojewski, Fjodor 400
 Dragendorff, Georg 186
 Dressendörfer, Werner (Rez) 511
 Drogen 317, 318
 Drogenpolitik, Amerika 501
 Drogenpolitik, Deutschland 501

E

Eastman, George 276
 Ebert, Albert E. 457
 Edinburgh 327
 Ego 692
 Ego Pharmaceuticals 497
 Ehrlich, Paul 37, 86, 180, 365, 410
 Elemente 531
 Ellerman, George L. 431
 Elliot, C. (Rez) 520
 Elsaß 187
 Emblem 333
 EMEA 378
 Emetika 199
 Emetin 141
 Emigration 118, 159, 254, 287
 Enrique Moles Ormella (1883—1953) 162
 Enzym 667
 Epilepsie 1
 Erlen, J. (Rez) 490
 Ernährung 116, 145
 Estrogen 408
 Ethik 206
 Ethnopharmazie 9, 144, 175, 347
 Ethylen 369
 Etikett 631
 Exlibris 310, 467, 521, 663
 Expedition 527, 636

F

Fachliteratur 372, 645
 Fachpresse 298, 372
 Fachsprache 733, (27)
 Farbpigment 433
 Farbstoff 55, 86, 134, 433
 Fauque, Danielle (Rez) 486
 FDA 408, 417, 490, 564, 607, 616, 729, 730
 Fehlmann, Hans-Rudolf 266
 Fehlmann-Aebi, Hans-Rudolf 31, 325
 Fenchel 62
 Ferchl, Fritz 386
 Fermentation 667
 Ferranti, Girolamo 83
 Ferula tingitana 336
 Fierz, Eduard 395
 Film 319
 Fischelis, Robert P. 329

Fischer, Emil 356
 Flannery, M. A. (Rez) 516, 517
 Fleming, Alexander 140
 Florenz 495, 727
 Florilegium 511
 Florstadt (AJ) 695
 Fluoxetin 484, 520, 576, 615, 638, 676
 Flüssigkristall 105
 Forensische Chemie 614
 Fortgang, Louis 343
 Fox 446
 Frankreich, 17. u. 18. Jh. 666
 Frankreich, 1777-1809 711
 Frankreich, 18. Jh. (31)
 Frauen 10, 20, 95, 191, 235, 260, 290, 315, 328, 420
 Fremerdorfer Schloss 662
 Frewer, Andreas (Rez) 488, (31)
 Friedrich, Christoph (Rez) 509, 515, 535, (24), (30)
 Frühe Neuzeit 218, 428, (26), (27), (32)
 Fuchs, Leonhard 553

G

Galantamin 174
 Galen 251, 322, 559, 728
 Galenik (Pharmazeutische Technologie) 52
 Gamper, Rudolf (Rez) 545
 Gart der Gesundheit 364
 Gartenkultur 592
 Geburtshilfe 570
 Geheimmittel 14, 164, 198, 273, 274, 286, 343, 416, 525
 Geheimmittel, Frankreich 154
 Genf (AW) 601
 Genua 92
 Gerabek, Werner E. (Rez) (25)
 Gerst, Thomas (Rez) 569
 Gesellschaft der Wissenschaften, Frankreich 128
 Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie 415
 Gesetzgebung 475
 Gesetzgebung, Australien 696
 Gesetzgebung, Bulgarien 16
 Gesetzgebung, Frankreich 238
 Gesetzgebung, Großbritannien 13
 Gesetzgebung, Rheinland (27)
 Gesetzgebung, USA 90, 304, 475, 490, 661
 Gesundheitswesen 671
 Gesundheitswesen, Großbritannien 671
 Gesundheitswesen, Jülich-Berg (27)
 Gewürze 519, 684
 Gift 375, 379, 437, 498, 614
 Ginseng 19, 460
 Glauber, Johann R. 26
 Glycyrrhiza glabra 123, 124
 Gold 37, 258
 Götz, Wolfgang (Rez) (24)
 Grad, Ute (Rez) (28)
 Graz 253
 Griechenland 429
 Griffenhagen, G. (Rez) 546
 Grillenzoni, Giovanni 430
 Großhandel, Australien 302, 443
 Großhandel, Dänemark 88
 Großhandel, USA 487, 713
 Grund, Christina R. (Rez) 491
 Grüntzig, Johannes W. (Rez) 527
 Gugler, Nicolaus 285
 Guignard, Léon 168

Gunnoe, Charles D. (Rez) 571
 Günzburg (AJ) 200, 201
 Guyer, August 395
 Gynäkologie 589
 Gynäkologika 596

H

H2-Blocker 108
 Haage, Bernhard D. (Rez) (25)
 Haarpflegemittel 29
 Habrich, Christa 153
 Hachenburg 392
 Hahnemann, Samuel 47, 179, 335, 358, 359, 450, 541, 611, 612, 654, 694
 Haina 152
 Halle 492
 Halle, Waisenhausapotheke 492
 Haller, Albrecht von 721
 Halogene 339
 Hamburg 249
 Hamburg-Altona 249
 Handbücher 592
 Händel, Georg 3
 Hara, T. (Rez) 508
 Hartlieb, Johannes 477
 Hausarzney 401
 Hausarzneybuch 323
 Hauschild, Fritz 269
 Hautpenetration 170
 Healy, D. (Rez) 484
 Heel (FJ) 444
 Hefe 667
 Heidelberg 384
 Heilberuf 668
 Heilerde 182
 Heilige 282, 536, 537, 610, 701, (29)
 Heilkräuter (29)
 Heiss, Hans (Rez) (26)
 Heister, Lorenz 373
 Helfand, W. H. (Rez) 525
 Heller, Johann Florian 566
 Helmstädter, Axel 139
 Herbarium 187, (24)
 Herbarius Latinus 704
 Heroin 696
 Hertlin, Johann Philipp 392
 Herzglykoside 219, 220
 Hesse, Hermann 318
 Hexen 466, 701, (29)
 Hildegard von Bingen 263, 340, 341, 364
 Hippel, Wolfgang von (Rez) 557
 Hippokrates 419
 HIV 606
 Hoechst 90, 513a, 538
 Hofapotheke 384
 Hofmeier, Thomas (Rez) 545
 Holloway, Thomas 14
 Homöopathie 46, 47, 58, 129, 179, 215, 377, 444, 471, 503, 541, 542, 543, 596, 609, 611, 612, 654, 691, 694
 Homöopathie, Frankreich 335, 421
 Homöopathie, Portugal 335
 Homöopathie, Ungarn 214
 Hooper, Elsie 235, 420
 Hormone 147, 408, 510, 693
 Hornsey, Ian S. (Rez) 480
 Hortus medicus 384
 Hospital 80, 303
 Houtou de Labillardière, François Joseph 146
 Humoralpathologie 264, 322

Hustenbonbon 309
 Hutchings, William 332
 Hydrotherapie 637
 Hypericum perforatum 476, 578
 Hypnotika 349

I

Ibn Badjdja 363
 Ibn Biklarish 363
 Ibn Botlan 514, 648
 Ibn Sahl 558, 656
 Indien 396, 397, 398, 399
 Indien (AW) 712
 Industrie 48, 275, 314, 316, 394, 508, 599, 622, 634
 Industrie, 20. Jh. 271
 Industrie, Australien 497, 692
 Industrie, Dänemark 387
 Industrie, DDR 269
 Industrie, Deutschland 575
 Industrie, USA 67, 351, 575
 Infusion 367
 Ingolstadt 705
 Injektabilia 472
 Injektionshilfen 472
 Innovation 508
 Innsbruck (AW), 19. Jh. 544
 Insulin 268, 307, 308, 321
 Internationale Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie 178, 288, 294, 354
 Internet 51, 53, 54, 56
 Iod 339
 Ipswich (AW) 446
 Irrigator 199
 Islam 63, 256, 558, 656, 660, 725
 Israel 287
 Italien 250, 337, 402, 598, 603
 Italien (AW) 49, 104, 166, 334, 370, 435, 690
 Italien, Bibliothek 112
 Italien, Klosterpharmazie 482
 Italien, Pharmaziestudium 292

J

Janssen 106
 Janssen, Paul 85, 106
 Japan 227, 324, 352
 Jeffreis, Diarmund (Rez) 494
 Jerusalem 286
 Jerusalemer Balsam 286
 Jesuiten 7, 8
 Johanniskraut 476, 522, 578, 687
 Johnson, Jeffrey Allan (Rez) 557
 Juden 234, 287
 Juden, Niederlande 103
 Jülich-Berg, 1799-1875 668
 Junker, Thomas (Rez) 530, 580
 Jütte, Robert (Rez) (26)

K

Kahl, O. (Rez) 558
 Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft 391
 Kaiser-Wilhelm-Institute, 1933-1945 625
 Kalender 505
 Kalifornien (AW) 261
 Kampo 352
 Kanada 290

Karenberg, A. (Rez) 567, (27)
 Katheter 367
 Kay, G. (Rez) 507
 Keil, Gundolf (Rez) (25)
 Keller, Susanne (Rez) (27)
 Kernbauer, Alois (Rez) 566
 Kerosin-Lampe 17
 Kinderheilkunde 216, 373
 Kitab al-diryag 660
 Klinische Chemie 181, 452, 491
 Klinische Pharmazie 423
 Klinische Pharmazie, Indien 291
 Klinische Studie 213, 351, 564, 607
 Klistier 199
 Klosterpharmazie, Niederlande 21
 Klosterpharmazie, Slowenien 252
 Kmiec, Krzysztof (Rez) 521
 Kneipp, Sebastian 361
 Koch, Robert 37, 414
 Kodak 276
 Kohle 405
 Kollyrium 30
 Kolonialismus 636
 Kolonialmedizin 217, 527
 Kolonialpharmazie 217, 326, 527, 636
 Kolonialpharmazie, Indien 399
 Kolta, Kamal Sabri (Rez) 550
 Komplexhomöopathie 542
 Kongress, Edinburgh 178, 288, 294, 354, 355
 Kongress, Sinaia 715
 Kontrazeptiva 510, 574, 693
 Kopenhagen (AW) 387
 Korpuskulartheorie, 14.-16. Jh. 562
 Kosmetik 345, 366, 507, 658
 Kössling, Rainer (Rez) 539
 Köthen 47
 Krafft, Fritz 137, 138
 Krafft, Fritz (Rez) 532
 Kragh, Helge (Rez) 551
 Krankenhaus 303
 Krankenhaus, USA 709
 Krankenhausapotheke, Frankreich 689
 Krankenhauspharmazie 233
 Krankenhauspharmazie, Dänemark 223
 Krankenhauspharmazie, Großbritannien 12, 15
 Krankenhauspharmazie, Tschechien 111
 Krankenhauspharmazie, USA 313
 Krätz, Otto (Rez) 561
 Kräuterbücher 68, 69, 76, 133, 299, 371, 477, 522, 679, 687, (24)
 Kräutergarten 338
 Krebs 461
 Kreißl, Friedrich R. (Rez) 561
 Krems an der Donau (AW) 305
 Kreta 121
 Kreuzzüge 677
 Kring voor de geschiedenis, Kongress 155, 244
 Küche 684
 Kuks (AW) 111
 Kunst 76, 91, 96, 107, 452, 595
 Kurpfalz 384

L

Laboratorium, 18. Jh. 39
 Laboratorium, 19. Jh. 432
 Laborunfall 432
 Lamellen 30
 Landeck (AW) 306

Landerer, Franz X. 429
 Landgraf, Susanne (Rez) (27)
 Larbaud, Nicolas 239
 Lascoff, J. Leon 456
 Laugier, Robert F. 229
 Lavoisier, Antoine L. 39, 212, 486, 619
 Lavoisier, Antoine Laurent 591
 Lawrence, Alfred 302
 Lax, E. (Rez) 513
 Le Coz, Raymond (Rez) 500
 Lebensbalsam 164, 273
 Lebenskraft 182
 Lebensmittelchemie 185
 Leblanc-Verfahren 447
 Ledermann, François (Rez) (28)
 Lees Foot Rot Paste 426
 Leiden 403
 Leo Pharma 387
 Leopoldina (29)
 Leven, K.-H. (Rez) 568
 Liebig, Justus 474
 Liggett, Louis 713
 Limonade 237
 Linacre, Thomas 183
 Linden, S.J. (Rez) 552
 Lipidsenker 634
 Litauen 167
 Literatur 44, 125, 318, 319
 Literatur, Frankreich 240
 Literatur, Islam 660
 Literatur, Italien 592
 Literatur, USA 459
 Lobel, Matthias de 243
 Loebner, Horst (Rez) (28)
 Lotz, Louis 159
 LSD 319, 320
 Lukas 282
 Lukasiewicz, Ignacy 17
 Lüthy, Christoph (Rez) 562
 Lutze, Arthur 47
 Luvos 182
 Lvov (AW) 17

M

Magen-Darmmittel 108, 123, 124, 199
 Magendie, Francois 141
 Magenpumpe 199
 Maggioni, Ferdinando (Rez) 549
 Maggioni, Giuseppe (Rez) 549
 Magnetismus 58
 Maier, Michael (1569—1622) 512, 726
 Maiglöckchen 262
 Malaria 101, 556, 699
 Malta, Krankenhauspharmazie 100
 Marburg, Institut 137, 138
 Marketing 634
 Marktredwitz (AJ) 225
 Mastix 286
 Mattioli, Pietro A. 293
 Mattis, Marcel 23
 Maw, George 275
 Max-Planck-Gesellschaft 391
 Maya, Chorti 226
 Mayhew, Edward 279
 McKimm, John F. 255
 McTavish, J. R. (Rez) 526
 Medici 495, 727
 Medizin, Antike 670
 Medizin, Mittelalter 651
 Medizin, Standespolitik 569
 Medizinallhohlmaß 41

Medizinalordnung (27)
 Medizingeschichte 71, 481, 496, 568, 587, 627
 Medizingeschichte, Lexikon (25)
 Meerzwiebel 6
 Mehlhorn, Heinz (Rez) 527
 Melzer, Jörg (Rez) 554
 Menstruation 596
 Merzig 662
 Mesopotamien 412
 Metamphetamin 269
 Metaphorik 385
 Methadon 632
 Metz, Herman A. 90
 Metzl. J.M. (Rez) 576
 Mexiko 129
 Mexiko, Arzneipflanzen 149
 Meyer, Ulrich (Rez) 535
 Michael, Claudia (Rez) (29)
 Militärpharmazie 677
 Militärpharmazie, Erster Weltkrieg 4, 90
 Militärpharmazie, Frankreich 126, 210, 230, 722
 Militärpharmazie, Russland 72
 Militärpharmazie, Serbien 413
 Militärpharmazie, USA 329, 516, 517, 623, 709
 Militärpharmazie, Zweiter Weltkrieg 329, 479
 Milwaukee (AW) 159
 Mineralia 208
 Mineralogie 208
 Mineralwasser 45, 172, 353, 415
 Mineralwasser, Frankreich 239
 Mintz, Harry 343
 Mission 7
 Missionspharmazie 7, 8, 149
 Mistel 120
 Mittelalter 27, 41, 228, 232, 362, 363, 375, 498, 500, 514, 592, 648, 669
 Mojon, Benedicto (1732—1808) 92
 Monas Hieroglyphica 89, 132
 Morelot, Simon 126
 Morphin 99, 106, 136, 143, 224
 Mühldorf 323
 Müller, I. (Rez) 477
 Müller, Uwe (Rez) (29)
 Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Rez) 515, 535, (30)
 Mumie 257
 Murdoch, John E. (Rez) 562
 Mure, Benoit-Jules 421
 Museum, Aboca 603
 Museum, Altomünster 299
 Museum, Bad Münstereifel 2
 Museum, Bromberg 613
 Museum, Cottbus 629, 630
 Museum, Dänemark 222
 Museum, dt. Sprachgebiet 540, 583, 585
 Museum, Hamburg 248
 Museum, Heidelberg 61, 102, 148, 150, 193, 194, 196
 Museum, Ingolstadt 80, 151, 393
 Museum, Kork 1
 Museum, Krakau 36
 Museum, Leipzig 295, 300, 465, 467
 Museum, Naito 5
 Museum, Sansepolcro 289, 522, 687
 Musik 44, 317, 319
 Mutterkorn 448
 Myrrhe 286
 Mythologie 567, 657, (27)

N

Nachgeburt 570
 Narkose 122, 192
 Nationalsozialismus 107, 234, 554, 675, (32)
 Natriumcarbonat 447
 Naturheilkunde 464, 554, 675
 Naturphilosophie 385
 Naturwissenschaften 218
 Naumburg (AW) 463
 Neapel 482
 Nees von Esenbeck, Christian Gottfried 565
 Neudenu (AJ) 114, 115
 Neumann, Hubert (Rez) 519
 New Orleans 173
 Newman, William R. (Rez) 562
 Niederlande, 19. Jh. 431
 Niederlausitz (AW) 628
 Niespulver 171
 Nobelpreis, Physik 462
 Nomenklatur 383
 Northeim (AJ) 381, 382
 Nowotny, Otto 409
 Numismatik 450
 Nymphaea 42

O

Ölindustrie 17
 Oper 96
 Ophthalmika 30, 189
 Opiate 224, 632, 696
 Opium 127, 224, 725
 Oppenheim, Gerald 497, 692
 Oppenheim, Gerald (Rez) 497
 Orden 457
 Organische Chemie, 1860-2000 597
 Orvietan 83
 Osteoporose 270
 Österreich 233, 253, 314, 315, 316, 328, 338
 Österreichische Pharmazeutische Gesellschaft 113
 Oudshoorn, N. (Rez) 510

P

Palermo 350
 Palma, Bartolomeo 40
 Panax ginseng 19
 Pantheus 312
 Papenburg (AJ) 110
 Paracelsus 499, 555, 706, 710
 Paradigma 428
 Paravicini Bagliani, Agostino (Rez) 548
 Parenteralia 55
 Parfümhersteller 232
 Paris, 17.-18. Jh. 441
 Paris, 18. Jh. 126
 Paris, 18.-19. Jh. 127
 Parmentier, Antoine-A. 440
 Parran, Thomas 329
 Parrish, Edward 459
 Partheil, Alfred 653
 Pasteur, Louis 78
 Pastoralmedizin 50
 Patentarzneimittel 14, 164, 198, 273, 274, 343, 416, 525
 Patentgesetzgebung 661

- Pedrazzini, Carlo (1882—1945) 93
 Peer, Oswald (Rez) (26)
 Pelargonium reniforme 422
 Penicillin 140, 513
 Pervitin 269
 Pflanzenabbildungen
 Pflanzenchemie 212
 Pharmakogenetik 419
 Pharmakognosie 24
 Pharmakognosie, Marburg 374
 Pharmakologie 269, 560
 Pharmakoökonomie 730
 Pharmazeutische Biologie 24
 Pharmazeutische Chemie 247, 402
 Pharmaziegeschichte 515, 582, 588, 624, (23), (30)
 Pharmaziegeschichte, Großbritannien (23)
 Pharmaziegeschichte, Spanien 617
 Philatelie 130, 131, 203
 Philippu, A. (Rez) 560
 Phosphor 551, 664
 Photographie 276
 Physik 135, 462
 Physiologische Chemie 70
 Phytopharmaka 22
 Phytotherapie 22, 144
 Piktogrammkarte 621
 Pinel, Philippe 242
 Pinkham, Lydia E. 416
 Pipault, Paul 241
 Piperazin 101
 Pistacia lentiscus 286
 Placebo 11
 Plinius 145
 Pocken 216
 Poeckern, Hans-Joachim (Rez) 492
 Polen 310, 521, 663
 Polioimpfung 368
 Pomade 29
 Porphyria 311
 Portugal 335
 Postkarte 177
 Power, Frederick B. 330
 Prag (AW) 680
 Prebol 343
 Preußen 217
 Preußen (Apothekenwesen) 703
 Preußen, Medizinalwesen 703
 Privileg 376
 Professionalisierung 456
 Propolis 160
 Protonenpumpenhemmer 108
 Prozac 484, 520, 576, 615, 638, 676
 Psychiatrie 242
 Psychopharmaka 394, 484, 520, 576, 578, 615, 638, 676
- Q**
- Quacksalber (27)
- R**
- Radiästhesie 241
 Radioaktivität 182, 462
 Radiotherapeutika 182, 407
 Radithor 182
 Ramberg, Peter J. (Rez) 563
 Rauschdroge 224, 319, 320, 701
 Rauschdrogen, Araber 725
 Reckeweg (FJ) 46, 444
 Reckeweg, Hans-Heinrich 46, 444
 Reid, John W. 272
 Reiseapotheke 301
 Reisebericht (28)
 Remington-Medaille 546
 Renaissance 20, 643, 686
 Resorptionsmodell 170
 Retardarznei 52
 Rexall 487, 713
 Rezeptbuch 202
 Rezeptliteratur, Großbritannien 202, 426
 Rezeptur 662
 Rheims stimulating paper 426
 Rhein, Jean-Pierre 360
 Ricola (FJ) 265
 Ried (AW) 233
 Ritz, Vivien (Rez) (32)
 Rocco, F. (Rez) 556
 Roilo, Christine (Rez) (26)
 Romershausen, Elard (24)
 Röntgenkontrastmittel 724
 Rosenkreuzer 512
 Rosenkreuzertum 726
 Rostock (AW) 620
 Rotering, Friedrich 110
 Rotes Kreuz 272, 277
 Rouen 666
 Rübenzucker 672
 Rudolstadt (AJ) 169
 Rumänien 82, 633
 Ruosch, Ulrich 545
 Russland 380
 Rutten, A.M.G. (Rez) (29)
 Ruzicka, Leopold 395
- S**
- Sabur ibn Sahl 558, 656
 Sachsen 464, 466
 Safran 121
 Sahler, Andrea M. (Rez) 542
 Salvarsan 90, 365
 Salz 439, 451
 Sammlung 468
 Sandersdorf (AJ) 157, 158
 Sanger, Frederick 321
 Sankt Gallen 685
 Sarsaparilla 416
 Sartorius, Kurt (Rez) 570
 Säuglingspflege 442
 Schatz, Albert 209, 438
 Scherer, Johann J. von 491
 Schering 513a, 538
 Schierhorn, Daniela (Rez) 509
 Schiller, Friedrich 75, 369
 Schlafschwamm 349
 Schlesien (26), (28)
 Schleswig-Holstein, Gesundheitswesen 718
 Schmitz, Rudolf (Rez) (30)
 Scholz Williams, Gerhild (Rez) 571
 Schroff, Mahadeva L. 712
 Schroth-Kur 637
 Schüssler, Wilhelm H. 451
 Schwarzmänn-Schaffhauser, Doris (Rez) 550
 Schwedt, Georg (Rez) 534
 Schweigger August F. 97
 Schweiz 266, (28)
 Schweiz (AW) 601
 Schweiz, 15. u. 16. Jh. 506
 Scilla 6
 Secreta secretorum 292
 Sedativa 349, 577
- Selbstmedikation, 1900-1945 204
 Selbstmedikation, Frankreich 204
 Sertürner, Friedrich Wilhelm 99, 136, 143, (24)
 Seuche 527, 636
 Seuche, 1500-1800 642
 Severinus, Petrus 499, 555, 710
 Sexualhormone 147
 Sezessionskrieg 516, 517, 623, 709
 Shackelford, J. (Rez) 499, 555
 Silphium 336
 Simon, Jonathan (Rez) (31)
 Simpson, James Y. 122
 Sinalco 464
 Singletons ointment 189
 Sitka (AW) 246
 Skorbut 43, 259
 Slowenien 471
 Smith, M. C. (Rez) 487
 Sneader, W. (Rez) 518, 547
 Soda 447
 Sommersprossen 366
 Sorrent 435
 South Dakota 708
 Sozialgeschichte 481, 485
 Sozialmedizin 485
 Spanische Grippe 74
 Spillane, J.F. (Rez) 490
 Stein, Claudia (Rez) (32)
 Steinhöfer, Johann 8
 Stereochemie 563, 698
 Sternbach, Leo 79, 236
 Sternbach, Leo H. 577
 Stille, Günther (Rez) 529
 Straßburg 210
 Streptomycin 209, 438
 Strontium 25, 270
 Sucht 91, 632, 696
 Südamerika 608
 Südchemie 622
 Sudhoff, Karl, Bibliothek 488, (25)
 Südtirol, Brixen (26)
 Sulfonamide 86
 Süßholz 123, 124
 Symbol 272, 277
 Syphilis 707, 717, (32)
- T**
- Tabak 468
 Tacuinum sanitatis 592
 Talmelli, Dantina (Rez) 549, 673
 Talmud 626
 Technologie, China 184
 Telle, Joachim (Rez) 572
 Telschow, Ernst 391
 Terminologie 383, 567, 657, (27)
 Texas Medication Algorithm Project 394
 Thailand 84
 Theriak 83, 411
 Thoms, Hermann 142, 188
 Tierarzneimittel 453
 Tilton, Hereward (Rez) 512
 Tjellesen, Knud V. 88
 Tollwutimpfung 78
 Tomes, N. (Rez) 427
 Tonika 164, 273
 Toronto (AW) 290
 Torresi, Antonio P. (Rez) 495
 Toskana 602
 Townley, John L. 280
 Toxikologie 507, 614, 658

Trading with the enemy act 90
 Tranquillizer 577
 Transfusion 32
 Transplantationsmedizin 436
 Treadwell, William D. 395
 Trommsdorff, Johann B. (24)
 Trümpler, Gottfried 395
 TRUW 182
 Tschechien (AW) 680
 Tschirch, Alexander 234, 386
 Tschupp, Christoph (Rez) 476
 Tuberkulin 414
 Tuberkulose 37, 414
 Tunesien 62
 Turlington 164, 273

U

Uetze (AJ) 424
 Ulcustherapie 418
 Umckaloabo 422
 Ungarn 215
 Ungarn, 19. Jh. 523, 688
 Universität, Braunschweig 35
 Universität, Genua 483, 618
 Universität, Königsberg 97
 Universität, Mainz 284
 Universität, Marburg 125, 137, 138, 139, 149
 Universität, Nancy 231
 Universität, Paris 73
 Universität, Tours 489, 604
 Universität, Venedig 156
 Urginea maritima 6
 USA 173, 380, 644, 708
 USA (AW) 246, 261, 487, 713
 Usingen (AJ) 65, 66

V

Valium 79, 236, 577
 Van der Eijk, P. J. (Rez) 559
 Vanilla planifolia 697

Verbandstoff 314
 Verbrennung 432
 Vergiftung 432, 614
 Verpackung 38, 300
 Vetrario, Jean 83
 Virustatika 533, 606
 Viscum album 120
 Vitamin C 43
 Voarchadumia 312
 Volksmedizin (Ethnopharmazie) 69, 608
 Volksmedizin (Ethnopharmazie), Guatemala 226
 Volksmedizin (Ethnopharmazie), USA 600
 Völler von Gellhausen, Ulrich (Rez) 511
 Vollwerternährung 554, 675
 Voluntary Disaster 329
 Vorhersage 649

W

Waage 193
 Waisenhausapotheke 492
 Waisenhaus-Arzneien 492
 Waksman, Selman A. 209, 438
 Waldie, David 122
 Wanzenkraut 425
 Wartenberg, Günther (Rez) 539
 Wasser 172, 415, 637
 Wasseranalyse 172, 415
 Wegner, Werner (Rez) (25)
 Weihrauch 286
 Weißenburg 44
 Weiterbildung 406
 Weiterbildung, Japan 469
 Wellcome, Henry 330
 Werbung 14, 206, 274, 280, 416, 427, 525
 Werbung, Frankreich 524
 Whelpton pills 426
 Wilczek, Ernest 109
 Willi-Hangartner, Regula (Rez) 478, 528
 Wissenschaftsgeschichte 674
 Wissenschaftstransfer, Türkei 118
 Woelm (FJ) 77
 Woelm, Max 48, 77

Wöhler, Friedrich 659
 Wooley, B. (Rez) 493, 502
 Worthen, D.B. (Rez) 479
 Wundbehandlung 677
 Wunderglauben, Schlesien (26)
 Zadei, Guido 331
 Zahnheilkunde 445
 Zaubermittel 196
 Zeitschrift 298, 649
 Zocher, Hans 105
 Zucker 127, 672
 Zukunft 649
 Zweiter Weltkrieg 107
 Zytostatika 18

Impressum

PhB Pharmaziehistorische Bibliographie
 gegründet 1952 als »Pharmaziegeschichtliche Rundschau«
 ISSN 0945-7704

PhB-Online-Index: <http://www.govi.de/phb.htm>

Redaktion:

Dr. Michael W. Mönnich, Karlsruhe (Leitung)
 Priv.-Doz. Dr. Axel Helmstädter, Eschborn
 Dr. Larissa Leibrock-Plehn, Brackenheim
 Prof. Dr. Wolf-Dieter Müller-Jahncke, Heidelberg
 Prof. Dr. Marcus Plehn, Brackenheim
 Dr. Anette Schenk, Eschborn
 Dr. Evemarie Wolf, Frankfurt am Main

Redaktionsanschrift: PhB / Lektorat Pharmaziegeschichte
 Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH
 Deutsches Apothekerhaus
 Postfach 5360, D-65728 Eschborn

Verlag: Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH
 Carl-Mannich-Straße 26, D-65760 Eschborn
 Postfach 5360, D-65728 Eschborn

Geschäftsführer: Peter J. Egenolf

Vertriebsleitung:

Claudia Neubauer
 Anschrift: Carl-Mannich-Straße 26, D-65760 Eschborn
 Postfach 5360, D-65728 Eschborn
 Telefon-Sammelnummer (Vertrieb): (06196) 928241
 Fax: (06196) 928259

Bestellungen: Nur beim Verlag oder durch den Buchhandel.

Bezugspreis: € 16,30 pro Jahr; zzgl. Versandkosten.

Erscheinungsweise: einmal jährlich.

Die »PhB – Pharmaziehistorische Bibliographie« wird allen Mitgliedern der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie kostenfrei zugestellt

Abbestellungen bei Inlands- und Auslandsbezug vier Wochen vor Jahresende möglich.

Druck: Fuck-Druck Koblenz

Printed in Germany

2000 JAHRE PHARMAZIEGESCHICHTE VOLLENDET

PRESSESTIMMEN ZU »GESCHICHTE DER PHARMAZIE« BAND 1:

»Nehmt und lest!«

Albert Borchardt, Deutsche Apotheker Zeitung

»Ich bin der Ansicht, dass jeder Pharmazeut,
jeder Apotheker, dieses Werk besitzen sollte ... «

Otto Nowotny, Österreichische Apotheker-Zeitung

»Die Historie der Pharmazie umfassend zu beschreiben
ist eine Herausforderung, die ... in einzigartiger Weise
gelingen ist.«

DIE WELT

»Un libro magnifico.«

Juan Esteva de Sagrera,
Investigación y Ciencia,
Spanien

BAND 1: VON DEN ANFÄNGEN BIS ZUM AUSGANG DES MITTELALTERS

Rudolf Schmitz unter Mitarbeit
von Franz-Josef Kuhlen

1998, XXV, 864 Seiten,
umfangreiche Bildteile,
Leinen mit Schutzumschlag,
ISBN-10: 3-7741-0706-8,
ISBN-13: 978-3-7741-0706-9,

€ 102,-

PRESSESTIMMEN ZU »GESCHICHTE DER PHARMAZIE« BAND 2:

» ... man erfährt in diesem Überblickswerk viele interessante
Details, die es verdienen, auch in der Gegenwart nicht in
Vergessenheit zu geraten ... «

Robert Jütte, Frankfurter Allgemeine Zeitung

» ... ein gewaltiges Werk, 1.237 Seiten geballte
Information ... «

Claudia Geimer, Rhein-Zeitung

» ... etwas Besseres zur Pharmaziegeschichte gibt es nicht ... «

Christa Habrich, Pharmazeutische Zeitung

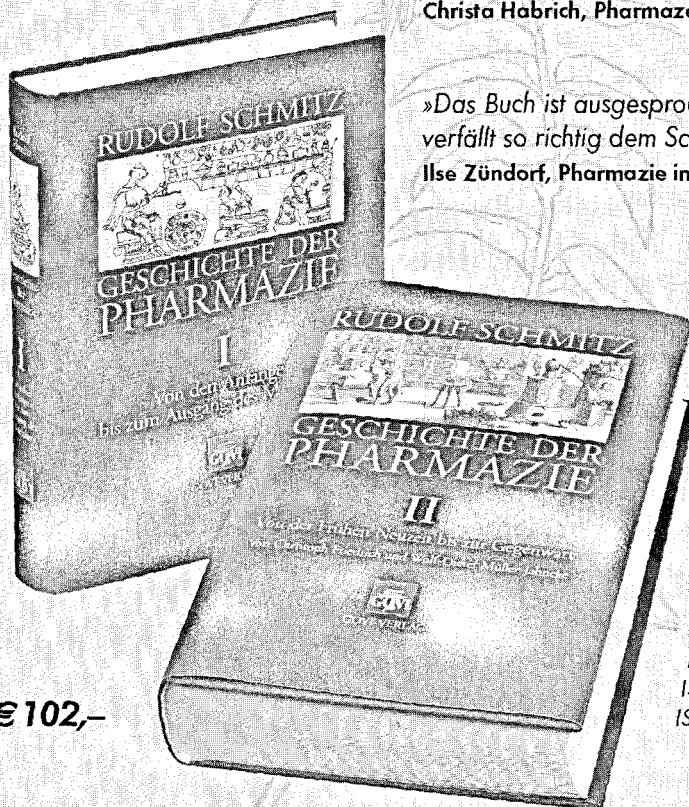
»Das Buch ist ausgesprochen gut zu lesen und man
verfällt so richtig dem Schmökern und Staunen.«

Ilse Zündorf, Pharmazie in unserer Zeit

BAND 2: VOM AUSGANG DES MITTELALTERS BIS ZUR NEUZEIT

Christoph Friedrich und
Wolf-Dieter Müller-Jahncke

2005, XXIII, 1.237 S., 220 Abb.,
15 Tabellen, 154 S. Verzeichnis,
Leinen mit Schutzumschlag,
ISBN-10: 3-7741-1027-1,
ISBN-13: 978-3-7741-1027-4, € 146,-



GÜNSTIGER KOMPLETTPREIS:

Band 1 und Band 2 für € 228,-

(statt € 248,-. Sie sparen € 20,-.)

Jetzt bestellen: Tel. 0 61 96 / 9 28-250 · Fax 0 61 96 / 9 28-259 · E-Mail: service@govi.de

MEDIEN FÜR DIE APOTHEKE

